HITACHI
Inspire the Next

ルームエアコン

総合カタログ 2008-春夏

白くまくんは、ステンレス。
だから、内部のきれいがちがう。

省エネ大賞受賞

ENERGY CONSERVATION GRAND PRIZE

平成19年度
省エネ大賞
省エネルギーセンター会長賞
主催：経済産業省

グッドデザイン賞
受賞商品

日立PAMエアコン
RAS-S40X2

ミストで清潔
ステンレス・クリーン
白くまくん
日立PAMエアコン

S シリーズ

X シリーズ

ミストでうるおい
ステンレス・クリーン
白くまくん
日立PAMエアコン

1人 1日 1kg = 年間365kg = 白くまの体重*1

めざせ！1人、1日、1kg CO_2削減

年間CO_2削減量 約298kg*2

エアコンRAS-S40X2

*1 白くま（ホッキョクグマ・オス）1頭の体重250～600kgを、目安として365kgにて換算。*2 当社11年前の商品RAS-401HX2と新商品RAS-S40X2との年間CO_2排出量の比較。RAS-401HX2:約865kg、RAS-S40X2:約567kg。当社試算値。CO_2排出係数（2006年度）:0.410kg-CO_2/kWh（電気事業連合会「電気事業における環境行動計画2007」より）

エアコンくん
立夏は「エアコン」の日

○PAM＝Pulse Amplitude Modulationの略

eco
ずっと使うから、日立のエコ

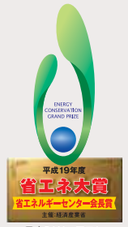
ハロー！省エネ家電
省エネ家電フォーラム ＆ チーム・マイナス6%
日立グループは「省エネ家電フォーラム」を応援します。

家電と空調の日立アプライアンス

日立の家電品ホームページ kadenfan.hitachi.co.jp

商品の価格には、配送・設置調整・配管セット・据付部品・工事、使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。また、エアコンを廃棄する場合は家電リサイクル法に基づく収集・運搬料金、再商品化等料金（リサイクル料金）が必要になります。

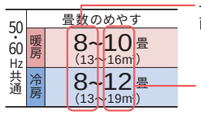
お部屋の広さと機能に合わせて、お好みの 日立エアコン白くまくんを。

機種シリーズ ＼ 冷房のめやす	X シリーズ ミストでうるおい ステンレス・クリーン 白くまくん 日立PAMエアコン	S シリーズ ミストで清潔 ステンレス・クリーン 白くまくん 日立PAMエアコン	V シリーズ 自動お掃除 カラッと除湿 白くまくん 日立エアコン	M シリーズ 自動お掃除 白くまくん 日立エアコン	L シリーズ 白くまくん 日立エアコン
	省エネNO.1 4.0kWクラス家庭用ルームエアコンにおいて。2008年2月7日現在。RAS-X40X2。期間消費電力量1,293kWh。	※写真はRAS-S40X2です。  平成19年度 省エネ大賞 省エネルギーセンター会長賞 ―日立PAMエアコン― RAS-S40X2			
6畳程度		RAS-S22X オープン価格* ▶P21	NEW RAS-V22X オープン価格* ▶P24	NEW RAS-M22X オープン価格* ▶P26	RAS-L22W 在庫僅少品 オープン価格* ▶P28
8畳程度		RAS-S25X オープン価格* ▶P21	NEW RAS-V25X オープン価格* ▶P24	NEW RAS-M25X オープン価格* ▶P26	
10畳程度	NEW 4月下旬発売予定 RAS-X28X オープン価格* ▶P20	RAS-S28X オープン価格* ▶P21	NEW RAS-V28X オープン価格* ▶P24	NEW RAS-M28X オープン価格* ▶P26	RAS-L28W 在庫僅少品 オープン価格* ▶P28
12畳程度	NEW 4月下旬発売予定 RAS-X36X オープン価格* ▶P20	RAS-S36X オープン価格* ▶P21		NEW RAS-M36X オープン価格* ▶P26	
14畳程度	NEW RAS-X40X2 単相200V電源 オープン価格* ▶P20	NEW 4月下旬発売予定 RAS-S40X オープン価格* ▶P21 RAS-S40X2 単相200V電源 オープン価格* ▶P21	NEW RAS-V40X2 単相200V電源 オープン価格* ▶P24	NEW RAS-M40X2 単相200V電源 オープン価格* ▶P26	RAS-L40W2 在庫僅少品 単相200V電源 オープン価格* ▶P28
16畳程度	NEW RAS-X50X2 単相200V電源 オープン価格* ▶P20	RAS-S50X2 単相200V電源 オープン価格* ▶P22	NEW RAS-V50X2 単相200V電源 オープン価格* ▶P24	NEW RAS-M50X2 単相200V電源 オープン価格* ▶P26	
20畳程度	NEW RAS-X63X2 単相200V電源 オープン価格* ▶P20	NEW RAS-S63X2 単相200V電源 オープン価格* ▶P22			
23畳程度	NEW RAS-X71X2 単相200V電源 オープン価格* ▶P20	NEW RAS-S71X2 単相200V電源 オープン価格* ▶P22			
イオンミスト	ミストでうるおい・ミストで清潔	ミストで清潔			
お手入れ	ステンレス通風路・ステンレスルーバー				
	銀イオンファン				
	チタン熱交換器				
	ステンレスフィルター自動お掃除				ステンレスフィルター
	エアコン内部クリーン（オート）		エアコン内部クリーン（ワンタッチ）		
空気清浄	給気（花粉押し出し）				
	ステンレスプラズマ空清				
除　湿	カラッと除湿＜再熱除湿＞（快適おまかせモード／快速ランドリーモード／けつろ抑制モード／ダニ・カビ抑制モード／カビ見張りモード）		カラッと除湿＜再熱除湿＞（快適おまかせモード*2／ダニ・カビ抑制モード）	ソフト除湿	
夏の快適	健康冷房「涼快」		健康冷房「涼快」*2	冷　房	
	快眠モード				
気　流	162度ワイド気流*1				
冬の快適	パワフル&スピード暖房		暖　房		

冷・暖房のめやすについて

エアコンを設置されるお部屋に合った能力のご参考として、各商品ごとに「冷・暖房のめやす」を表示しています。表示に広さの幅があるのは、ご使用になる地域やお部屋の構造、向きなどの条件によって冷・暖房効果が異なるためです。具体的にはJIS（日本工業規格）をもとに右の条件で表示しています。

それぞれのお部屋の条件に合った商品をお選びいただくためには、冷・暖房負荷計算を行う必要があります。必ず販売店にご相談ください。



能力可変形エアコン（インバーターエアコン等）について
●能力可変形エアコンの特徴は、冷・暖房能力をカタログに記載されている最大、最小の範囲内で連続かつ自動的に変化させることであり、これによって、快適で効率のよい運転を行うことができます。
●実際にお使いになる場合は、その時の外気温度、お部屋の広さや構造、向きなどにより、能力値、消費電力は変わります。例えば、暖房時、外気温度が高い時など条件が良い時は、能力を抑えて運転しますので、消費電力も少なくてすみ、また外気温度が低い時など条件が悪い時は、能力を大きくしなければならないので、その分消費電力も多くなります。

＊1 RAS-S22X・S25Xを除きます。　＊2 室温の自動設定機能はありません。
★オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。　○アース棒は別売です。 SP-EB-1 希望小売価格777円（税込）またはSP-EB-2 希望小売価格1,050円（税込）をご使用ください。　○商品とカタログの写真の色は、多少異なる場合がありますので、店頭でお確かめください。　○ 在庫僅少品 表示のある商品は品切れになる場合があります。

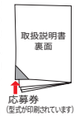
○商品の価格には、配送・設置調整・配管セット・据付部品・工事、使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。

省エネ大賞 ダブル受賞記念 プレゼントキャンペーン（エアコン、冷蔵庫）
平成19年度省エネ大賞（主催：経済産業省）において、日立はルームエアコンと冷凍冷蔵庫の２商品が同時受賞しました。

受賞を記念して、下記の対象ルームエアコン・冷蔵庫をお買い上げの方の中から抽選で、
「折りたたみ自転車」100台 プレゼント！

●諸事情により、お届けする自転車が写真とは異なる場合がございます。悪しからずご了承ください。●自転車を利用するためには、法律により「自転車防犯登録」が義務づけられています。防犯登録に関わる手続きや費用は、当選者様のご負担となります。

●期間：応募締切 2008年7月22日まで（当日消印有効）●応募条件：2008年4月25日～7月8日までに応募対象商品をお買上げのお客様●応募対象商品：＜日立PAMエアコン＞2008年度「ミストでうるおい／ミストで清潔 ステンレス・クリーン白くまくん」＜日立冷凍冷蔵庫＞2008年度「栄養いきいき真空チルド」シリーズ、「まんなか冷凍（型式末尾がXMの冷蔵庫のみ）」シリーズ●応募方法：店頭の応募はがき、または郵便はがきに以下の必要事項をご記入の上、対象商品の取扱説明書の裏面左下隅に印刷された三角形の応募券（下図参照）を切り取って貼り付け、下記の宛先へご応募ください。●記入必要事項：郵便番号・ご住所・お名前（ふりがな）・電話番号・ご購入商品の型式・ご購入店名・ご購入日 ●応募はがきの宛先：〒101-0054 東京都千代田区神田錦町2-1-5 日立インターメディックス株式会社「省エネ大賞キャンペーン」係●当選者の発表は、賞品の発送をもってかえさせていただきます。賞品は2008年8月下旬に、ご記入いただいたご住所宛にお届けの予定です。お届け先の変更などには応じかねますので、あらかじめご承知おきください。●個人情報保護：ご記入いただいたお客様の個人情報につきましては、日立アプライアンス株式会社、日立インターメディックス株式会社および配送担当会社にてのみ慎重に取り扱い、本キャンペーン以外の目的には一切使用いたしません。●本キャンペーンに関するお問い合わせ先：日立家電品 お客様相談センター フリーダイヤル（0120-3121-11（受付時間9:00-17:30（月～土）、9:00-17:00（日・祝日）携帯電話、PHSからもご利用できます）



INDEX

■ルームエアコン
Xシリーズ …… 19・20
Sシリーズ …… 21・22
Vシリーズ …… 23・24
Mシリーズ …… 25・26
Lシリーズ …… 27・28
LJ-xシリーズ 単相200V電源タイプ …… 28

■ハウジングエアコン
床置型 …… 29・30
PAMハウジングエアコンシングルタイプ …… 31
PAMパックマルチタイプ …… 32
PAMシステムマルチタイプ …… 33

別売部品 …… 34～36
メリットマーク一覧 …… 37・38
仕様一覧 …… 39・40

ふだんのエアコン操作をもっと簡単に。
よく使うボタンだけを
集めたシンプルなリモコン。
日立ルームエアコン用
かんたんリモコン
別売 かんたんリモコン
SP-RC2
希望小売価格 4,200円(税込)
寸法／縦170×横60×厚さ25mm
※本カタログ掲載のセパレート壁掛型・床置型・ハウジングエアコンに使用できます。なお、その他の機種については販売店にご相談ください。

X series

プレミアム・エアコン、誕生。

ミストでうるおい ステンレス・クリーン 白くまくん 日立PAMエアコン

Premium Design

モダンスタイルの住環境に調和する、シンプルな造形と豊かな素材感。リビングの上質さを、いっそう引き立てるデザインです。

シャンパンゴールド（N）

ステンレスシルバー（S）

透明なパネルを、裏面からメタリック塗装。
光沢と奥行きを感じる、質感豊かな前面パネルです。

高品質な木目調フレームを、高級家具にも使用されている艶やかなウレタン塗装で仕上げました。

業界初*1！イオンミストで お肌にうるおい。

広いリビングでも安心、省エネNO.1。

4.0kWクラス家庭用ルームエアコンにおいて。2008年2月7日現在。RAS-X40X2。期間消費電力量1,293kWh。

エアコン内部を、ステンレスで徹底除菌。*2

S series

コンパクトなのに、省エネ＆ハイパワー。

省エネ大賞受賞エアコン。

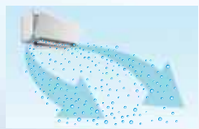
ミストで清潔 ステンレス・クリーン 白くまくん 日立PAMエアコン

ENERGY CONSERVATION GRAND PRIZE
平成19年度 省エネ大賞 省エネルギーセンター会長賞
主催：経済産業省

日立PAMエアコン RAS-S40X2

グッドデザイン賞 受賞商品

エアコン内部を、ステンレスで徹底除菌。*2



イオンミストで、ウイルスを抑制。*3ニオイを脱臭。*4

グッドデザイン賞 受賞商品

省エネ大賞 日立PAMエアコン RAS-S40X2

「省エネ大賞」「グッドデザイン賞」W受賞。

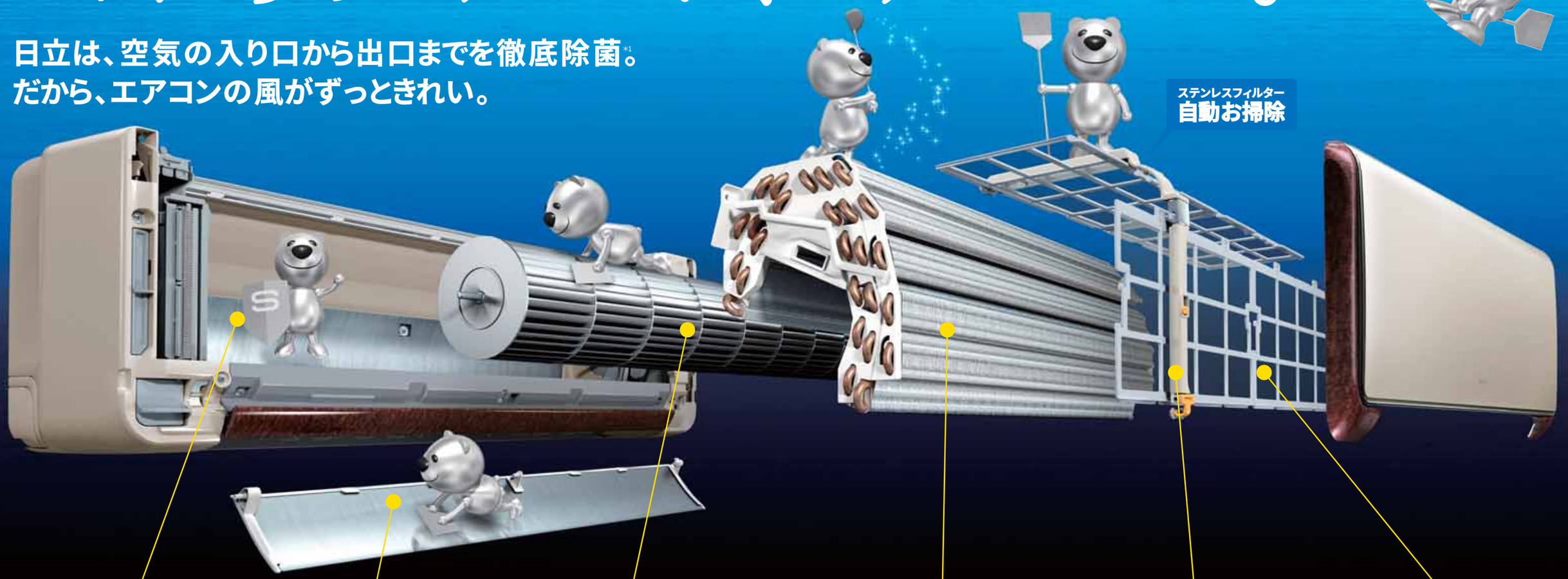
＊1 ルームエアコンにおいて。Xシリーズ。2008年3月5日発売。　＊2 ●試験機関：(財)日本紡績検査協会 ●試験番号：022580-1・022580-2 ●試験方法：JIS Z 2801定量試験（フィルム密着法）に基づく。●対象部分：ステンレスフィルター・ステンレスルーバー・銀イオンファン・チタン熱交換器・ステンレス通風路で捕集した菌を除菌。に菌を噴霧し、空気を循環させた後、イオンミスト発生素子を運転させ、空気中の浮遊ウイルス、浮遊菌、浮遊カビ菌の数を経時的に測定。40分後、ウイルス・菌・カビ菌を約99.99%抑制。　＊4 エアコンに搭載の脱臭性能。RAS-X40X2・S40X2。(社)日本電機工業会規格（1m³ボックスにおけるタバコ臭の除去性能）にて測定。脱臭効率65%。

＊3 ●試験依頼先：(財)北里環境科学センター●試験番号：〈浮遊ウイルス〉北環発18_0040号、〈浮遊菌〉北生発18_0214号、〈浮遊カビ菌〉北生発18_0215号●試験方法：1m³試験ボックス

きれいのために、
これからのエアコンは、ステンレスへ。

X シリーズ　S シリーズ

日立は、空気の入り口から出口までを徹底除菌[*1]。
だから、エアコンの風がずっときれい。



ステンレス通風路

ステンレスだから、清潔。

防汚効果[*2]　除菌効果[*1]

●除菌のしくみ

菌が付着すると ▶ 菌 ステンレスに含まれる金属イオンが菌に付着。 ▶ 菌の増殖・活動を抑制。菌が自然に減少。

ステンレスルーバー

（表面に凸凹があり汚れがつきやすい）　（表面の凸凹が少ない）

※表面拡大写真
※写真はイメージです。

銀イオンファン

銀の力で、きれいがつづく。

メタルコーティングで汚れにくい

銀イオンで除菌[*1]・防汚[*2]

チタン熱交換器

チタン触媒で、毎日クリーン。

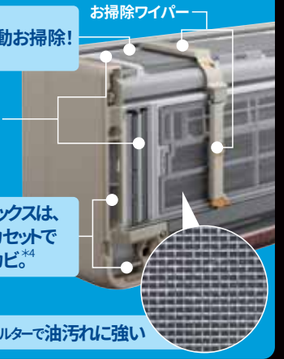
除菌[*1]　防カビ[*3]　脱臭

一年を通して活躍。

熱交換器でニオイを吸着　チタンで、有機物を水とCO_2に分解

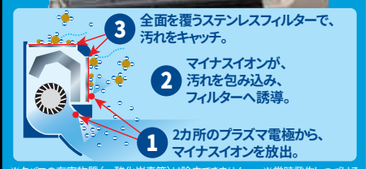
ステンレスフィルター自動お掃除

静かな運転音で、しかも油汚れに強い。



ステンレスプラズマ空　清

内部に汚れを入れにくいから、きれいがつづく。



※タバコの有害物質（一酸化炭素等）は除去できません。　※常時発生しつづける成分（建材臭・ペット臭等）はすべて除去できるわけではありません。

＊1 ●試験機関：(財) 日本紡績検査協会 ●試験番号：022580-1・022580-2 ●試験方法：JIS Z 2801定量試験（フィルム密着法）に基づく。●対象部分：ステンレスフィルター・ステンレスルーバー・銀イオンファン・チタン熱交換器・ステンレス通風路で捕集した菌を除菌。　＊2 防汚効果はプラスチック素材と比較し、汚れが付着しづらい素材を使用しています。　＊3 ●試験機関：(財) 日本紡績検査協会 ●試験番号：022600 ●試験方法：防カビ試験方法（ハロー法）に基づく。●対象部分：チタン熱交換器。　＊4 防カビわさびカセットは、約10年でお取り替えです。

○このページはRAS-X40X2を例に説明しています。

ミストで うるおい

業界初[*1]!イオンミストで、お肌に うるおい。

X シリーズ

イオンミストが行きわたり、お肌にうるおい。

冷房中や暖房中、お肌の乾燥が気になる方に

無給水で、イオンミストを放出。湿度を上げずに、お肌にうるおい。

室外の空気から、無給水でイオンミストをつくり、お部屋に放出。お部屋を加湿することなくお肌がうるおうので、結露やカビが心配な方にもおすすめです。

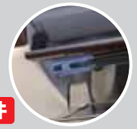
エアコンの乾いた風が苦手！

イオンミストなら、お肌にうるおい。

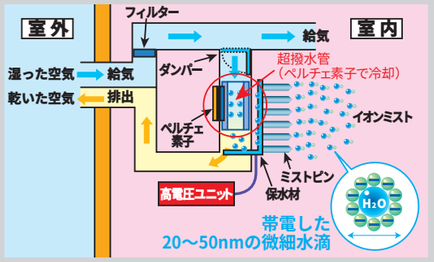
結露やカビは大丈夫？

お部屋の湿度が上がらないイオンミストだから、結露やカビが気にならない。

無給水でも、お部屋にイオンミストを大放出。



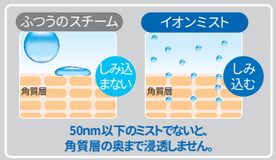
特許出願9件



氷水を入れたコップに水滴がつく原理を応用し、イオンミストユニットで空気を冷却し水滴をつくります。その水滴を高電圧でイオン化。お部屋へ放出します。水の補給は不要です。

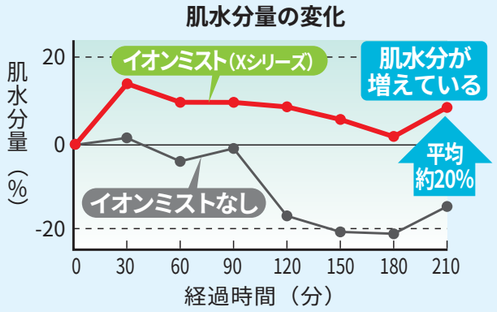
ナノレベルのイオンミストだから、角質層にまで浸透。

体積がふつうのスチームの約1/20,000



50nm以下のミストでないと、角質層の奥まで浸透しません。

イオンミストで、肌水分量が平均約２０％アップ。



試験依頼先：愛知医科大学
RAS-X40X2。洋室12畳。温度24℃、湿度35%恒温状態。イオンミスト放出ありとイオンミスト放出なしの肌水分量を計測。(30歳代女性12名の頬、目尻平均値)
※周辺環境（季節や湿度など）や個人差で効果は異なります。

当研究室の人工気象室で、「24℃35％」の条件を設定し、その中でイオン化したミストを発生させた場合とさせない場合で皮膚角質層水分量、血流量などの生理データを測定し、肌のうるおい効果を検証しました。その結果、イオンミストを発生させた場合、皮膚角質層水分量が増えるという結果が得られました。また、被験者の心理評価でも75％の人がイオン化したミストを発生させた場合の方が肌がうるおっていると申告しておりました。
以上のことからイオン化したミストには、肌をうるおわせる効果があることが確認できました。

愛知医科大学教授 菅屋潤壹 医学博士

お肌にうるおいを与えて、角質の荒れも抑制。

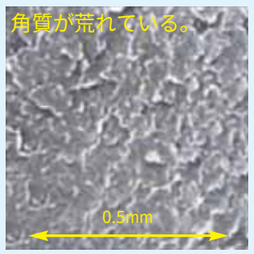
肌の状態変化

イオンミストなし

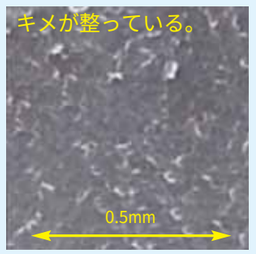
イオンミストあり

試験依頼先：県立広島大学　生命環境学部　三羽信比古薬学博士
試験条件：RAS-X40X2。洋室12畳。温度24℃、湿度35%恒温状態。評価時間4時間（40歳代女性の腕）

肌の状態変化（電子顕微鏡写真）



イオンミストなし

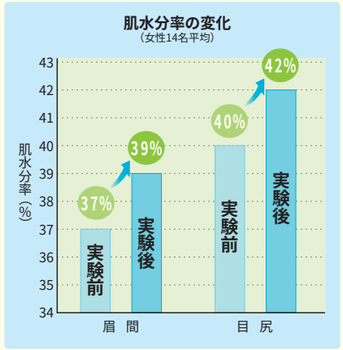


イオンミストあり

試験依頼先：県立帯広大学　生命環境学部　三羽信比古薬学博士
試験条件：RAS-X40X2。洋室12畳。温度24℃、湿度35%　試験時間：4時間　サンプル：人皮膚再構築モデル。(LSE-003A)

眉間・目尻の肌水分率が上昇。

30～40歳代女性14名を対象に、50分間のイオンミスト体感実験を行ったところ、眉間や目尻の肌水分率が上昇していることが確認されました。



日立調べ。
温度24℃、湿度27%で運転。イオンミスト放出ありとイオンミスト放出なしの肌水分率を計測。(30～40歳代女性14名の眉間、目尻平均値)
※周辺環境（季節や湿度など）や個人差で効果は異なります。

※イオンミストが発生する室内条件は、室温約18℃～約30℃かつ室内湿度約35%～約70%の時です。
*1 ルームエアコンにおいて。Xシリーズ。2008年3月5日発売。

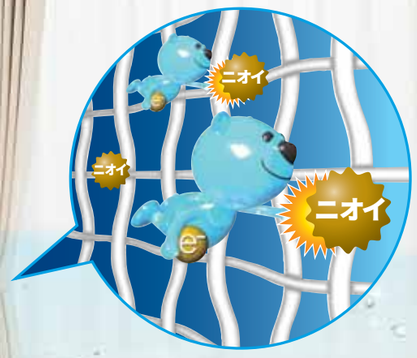
○このページはRAS-X40X2を例に説明しています。

ミストで清潔

イオンミストで、ウイルス等を 抑制[*1]、ニオイを脱臭[*2]。

X シリーズ　S シリーズ

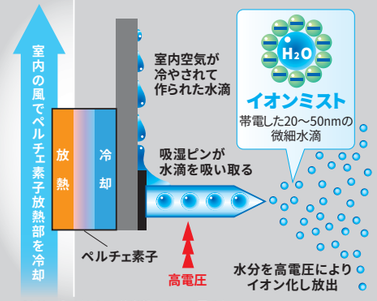
空気中のウイルスを抑制[*1]、ニオイを脱臭[*2]。



繊維にしみ込んだニオイも、イオンミストが浸透して脱臭。[*2]

Sシリーズ イオンミスト発生機構

無給水でも、お部屋にイオンミストを大放出。



Sシリーズ イオンミスト放出部のイメージ図です。

氷水を入れたコップに水滴がつく原理を応用し、エアコン内でお部屋の空気から水をつくります。その水滴を高電圧でイオン化。室内へ放出します。水の補給は不要です。

※イオンミストが発生する室内条件は、室温約18℃～約30℃かつ室内湿度約35%～約70%の時です。

イオンミストが、空気清浄機の約2倍[*3]の大風量で、お部屋の　すみずみまでゆきわたります。

＊2 エアコンに搭載の脱臭性能。RAS-X40X2・S40X2。(社)日本電機工業会規格(1m³ボックスにおけるタバコ臭の除去性能)にて測定。脱臭効率65%。

空気中のウイルス・菌・カビ菌を抑制。[*1]

お部屋に行きわたったイオンミストが、ウイルス・菌・カビ菌を、包み込んで抑制します。

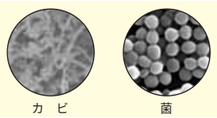
除菌の効果検証〔(財)北里環境科学センターに依頼〕

浮遊ウイルスを抑制	浮遊菌を抑制	浮遊カビ菌を抑制
(試験番号：北環発18_0040号)	(試験番号：北生発18_0214号)	(試験番号：北生発18_0215号)
ウイルス	菌	カビ菌
約99.99%の除菌効果	約99.99%の除菌効果	約99.99%の除菌効果

試験方法：1m³試験ボックスに菌を噴霧し、空気を循環させた後、イオンミスト発生素子を運転させ、空気中の浮遊ウイルス・浮遊菌・浮遊カビ菌の数を経時的に測定。40分後、ウイルス・菌・カビ菌を約99.99%抑制。

※ タバコの有害物質(一酸化炭素等)は除去できません。

空気中には、カビ菌や菌が浮遊しています。

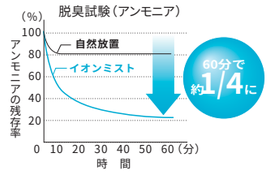


カビ菌　菌

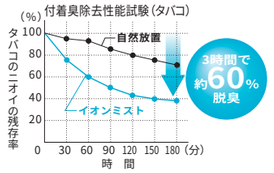
空気中のニオイや、繊維にしみ込んだニオイを分解・脱臭。[*2]

料理やタバコなどによる空気中のニオイ、さらには衣類やカーテンにしみ込んだニオイまで、イオンミストが包み込んで脱臭します。

空気中のニオイを脱臭 注1



繊維にしみ込んだニオイを脱臭 注2



注1 ルームエアコン室内機単体での1m³試験ボックス内における試験結果。初期濃度約30ppmからアンモニア濃度の減衰を経時的に測定。温度23℃、湿度40%。　注2 14畳の実験室でニオイ(タバコ10本分)をしみ込ませた布片を試験室の端(エアコンから4メートル離れた点)に吊るし、においセンサーで布片のニオイの濃度を経時的に測定。温度23℃、湿度40%。　※ 常時発生しつづける成分(建材臭・ペット臭等)はすべて除去できるわけではありません。

暮らしの中には、いろいろなニオイがいっぱい。

タバコ　料　理　ペット

※当商品をペットの管理・飼育等に使用しないでください。

さらに

ステンレスプラズマ空清と給気機能で、お部屋の空気をもっとクリーンに。

ステンレスプラズマ空清

プラズマ電極とステンレスフィルターで、塵や花粉などを引き寄せてキャッチ。

X シリーズ　S シリーズ

給気(花粉押し出し)

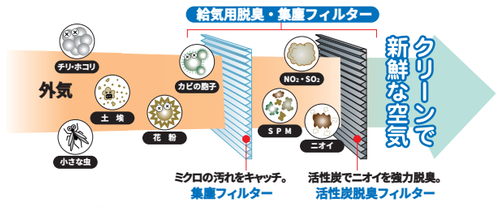
窓を開けずに室外の空気を取り入れられます。冷房、暖房、除湿、「涼快」などとの併用運転ができ、また給気単独運転もできます。また花粉の季節に使えば、お部屋への花粉の侵入を抑制します。

X シリーズ

給気で、窓を開けずに空気をリフレッシュ。

※外気温が高い時、低い時、室内湿度が高い時、室内温度が高い時、室内と室外の温度差が大きい時など、条件によっては給気運転ができない場合があります。

給気用フィルターで、取り込む外気はいつでもクリーン。



SPM…浮遊粒子状物質　NO_2…二酸化窒素　SO_2…二酸化硫黄

※「給気用脱臭・集塵フィルター」は、2年に1回の水洗いで陰干ししてください。約6年でお取り替えです。

＊1 ●試験依頼先：(財)北里環境科学センター●試験番号：〈浮遊ウイルス〉北環発18_0040号、〈浮遊菌〉北生発18_0214号、〈浮遊カビ菌〉北生発18_0215号●試験方法：1m³試験ボックスに菌を噴霧し、空気を循環させた後、イオンミスト発生素子を運転させ、空気中の浮遊ウイルス、浮遊菌、浮遊カビ菌の数を経時的に測定。40分後、ウイルス・菌・カビ菌を約99.99%抑制。　＊2 エアコンに搭載の脱臭性能。RAS-X40X2・S40X2。(社)日本電機工業会規格(1m³ボックスにおけるタバコ臭の除去性能)にて測定。脱臭効率65%。　＊3 当社空気清浄機EP-AV500の風量ターボ時と、RAS-X40X2・S40X2の風量強風時との比較。　＊4 家によってはすきまが多く、圧力が上がらず花粉が入る場合があります。

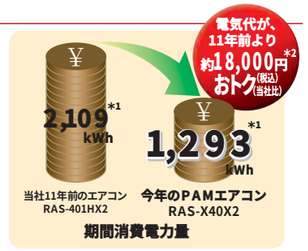
○このページはRAS-X40X2を例に説明しています。

省エネ性能　Xシリーズで省エネNO.1[注1]。Sシリーズで省エネ大賞受賞。

X シリーズ　業界NO.1[注1]の省エネを実現。（RAS-X40X2）

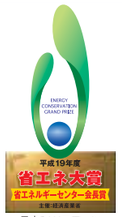
高効率な「ECOスクロール」や「IQ-PAMエンジン」などの先進技術で、期間消費電力量1,293kWh[*1]、APF（通年エネルギー消費効率）6.2に。省エネNO.1を達成しました。

注1　4.0kWクラス家庭用ルームエアコンにおいて。2008年2月7日現在。RAS-X40X2。期間消費電力量1,293kWh。

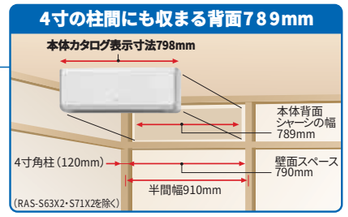


S シリーズ　コンパクト＆省エネで、省エネ大賞受賞。（RAS-S40X2）

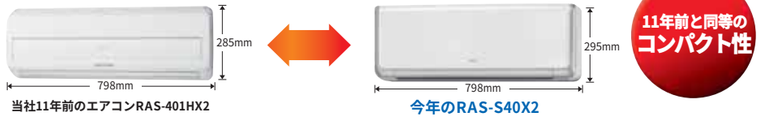
室内機の幅798mmのコンパクト性を保ちながら、消費電力量1,382kWh[*1]の省エネを実現。買い替え時の設置性も、買い替え後の家計節約も考えたエアコンです。

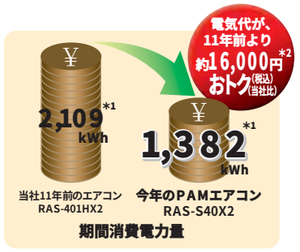


— 日立PAMエアコン —
RAS-S40X2



11年前のコンパクトさそのままで、省エネ性大幅アップ。





省エネ＆パワフルを実現する、日立の技術　X S

ECOスクロール

大容量シリンダと冷媒の圧縮過程でのロス低減で、さらに効率アップ。設定温度到達後は低い電圧でも駆動する、高効率モーターも搭載。

IQ-PAMエンジン

1/4000秒単位で運転状況チェックしながら、室内機・室外機の全センサーの情報をベースに高効率運転制御。

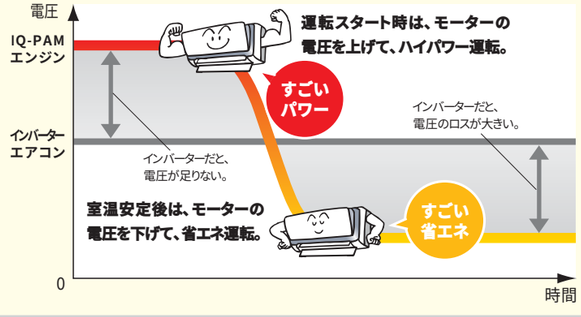
室内温度センサー　室内熱交換器センサー
一括制御
室外温度センサー　室外熱交換器センサー

高効率熱交換器

室内機・室外機ともに熱交換器を高密度化し、スムーズな冷暖房運転を実現。

「IQ-PAMエンジン」で、高効率な「ECOスクロール」をさらにハイパワーに。

エアコンのパワーは、室外機圧縮機内のモーターに送られる電圧の高さで決まります。「IQ-PAMエンジン」なら、高電圧と低電圧を切り替えながら運転できるので、ハイパワーと省エネを両立できます。

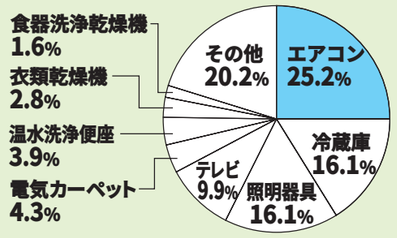


*1（社）日本冷凍空調工業会条件（JRA4046）による期間消費電力量。算出基準の外気温度条件は東京をモデルとしています。詳しくは40ページをご覧ください。　*2 当社11年前の同等機種RAS-401HX2比。実際にお使いになる時の消費電力量は、外気温の異なる地域や住宅構造、使用条件（運転／停止の回数・設定温度など）により変化しますので、めやすとしてご覧ください。電力料金めやす単価1kWh＝22円（税込・全国10電力会社平均）で試算しています。この単価は標準的な家庭の月間使用量（295kWh/月）の場合であり、ご家庭の月間総消費電力量により単価は異なります。

環境配慮　省エネ性能を高めることで、CO_2排出量の削減も。

地球環境の変化とともに、いま家電の役割が大きく問われています。家庭でも特に電力を消費するのがエアコン。
だからこそ毎日使うエアコンの省エネ性能を高めることで、地球のためにできることは大きいはず。
日立アプライアンスは、環境負荷の少ないエアコンづくりに取り組んでいます。

■家庭における消費電力量ウェイトの比較



出所:資源エネルギー庁 平成16年度電力需給の概要（平成15年度推定実績）
注:割合は四捨五入しているため、合計が100%とは合いません。

日立PAMエアコン
RAS-S40X2

Sシリーズ 省エネ大賞受賞（RAS-S40X2）

「ECOスクロール」や「IQ-PAMエンジン」を搭載したRAS-S40X2。その優れた省エネ性能が認められました。より少ない電気で使えるエアコンです。

日立は 冷蔵庫も省エネ大賞を受賞（省エネルギーセンター会長賞）

日立 まんなか冷凍 冷蔵庫
R-X6000　R-SF60XM　R-SF55XM
R-SF50XM　R-SF45XM　R-S45XM
R-SF42XM　R-S42XM

家庭でCO₂が減れば、地球でもCO₂が減る。

1人 1日 1kg = 年間365kg = 白くまの体重[*1]
めざせ！1人、1日、1kg CO_2削減

X シリーズ

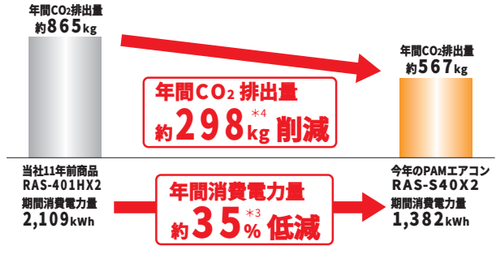
エアコンRAS-X40X2

1日1kgのCO_2を削減すると、1年間で白くま1頭の体重に相当する約365kg分も削減できます。新商品のエアコンRAS-X40X2に買い替えると年間約335kg分もCO_2を削減できます。

S シリーズ

エアコンRAS-S40X2

1日1kgのCO_2を削減すると、1年間で白くま1頭の体重に相当する約365kg分も削減できます。新商品のエアコンRAS-S40X2に買い替えると年間約298kg分もCO_2を削減できます。



年間CO_2排出量
約335kg（RAS-X40X2）
約298kg（RAS-S40X2）削減[注1]

電気を節約することでCO_2削減につながります。日立では独自の「ECOスクロール」や「IQ-PAMエンジン」等の採用により、消費電力低減を実現。これにより、CO_2削減を進める「チーム・マイナス6%」に貢献しています。

注1 当社11年前のRAS-401HX2と新商品RAS-X40X2・S40X2との年間CO_2排出量の比較。
RAS-401HX2:約865kg、RAS-X40X2:約530kg、RAS-S40X2:約567kg。当社試算値。
CO_2排出係数（2006年度）:0.410kg-CO_2/kWh（電気事業連合会「電気事業における環境行動計画2007」より）

eco
ずっと使うから、日立のエコ

*1 白くま（ホッキョクグマ・オス）1頭の体重250～600kgを、目安として365kgにて換算。 *2 当社11年前のRAS-401HX2と新商品 RAS-X40X2との年間CO_2排出量の比較。RAS-401HX2:約865kg、RAS-X40X2:約530kg。当社試算値。CO_2排出係数（2006年度）:0.410kg-CO_2/kWh（電気事業連合会「電気事業における環境行動計画2007」より） *3（社）日本冷凍空調工業会条件（JRA4046）による期間消費電力量。算出基準の外気温度条件は東京をモデルとしています。詳しくは40ページをご覧ください。 *4 当社11年前のRAS-401HX2と新商品RAS-S40X2との年間CO_2排出量の比較。RAS-401HX2:約865kg、RAS-S40X2:約567kg。当社試算値。CO_2排出係数（2006年度）:0.410kg-CO_2/kWh（電気事業連合会「電気事業における環境行動計画2007」より）

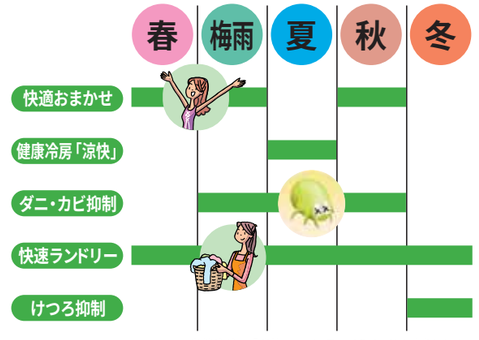
カラッと除湿

春夏秋冬、ずっと活躍。好評、15 年目の本格除湿。

X シリーズ　S シリーズ

ダニ・カビ抑制から
洗濯物の部屋干しまで一年中活躍。

「カラッと除湿」と「涼快」で1年中ずっと快適。



●健康冷房「涼快」については、15ページをご覧ください。

1日あたり
36,000mℓ[注1]の
除湿力。

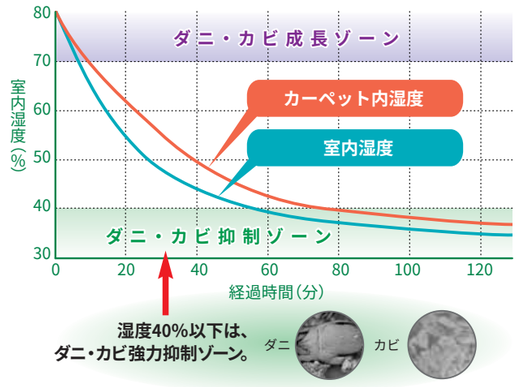
1日あたり500mℓペットボトル約72本分の湿気を除去。

注1 条件：(社)日本冷凍空調工業会基準。RAS-X40X2・S40X2。室外温度24℃・湿度80%、室内温度24℃・湿度60%の恒温室で連続運転。パワフル運転。消費電力600W、除湿量1,500ml/h、吹き出し温度24℃。使用する条件により消費電力と除湿量が異なります。

湿度約４０％のパワフル運転で、ダニ・カビを抑制。

ダニ・カビ抑制モード

ダニ・カビ抑制モードなら、すばやく湿度約40%まで除湿。カーペットの奥まで除湿できるので、ダニ・カビの成長・繁殖の抑制に効果的です。



湿度40%以下は、ダニ・カビ強力抑制ゾーン。

強力除湿だから、菌糸の発芽段階でカビを抑制。

湿度４０%のダニ・カビ抑制除湿

菌糸の状態で成長をしっかり抑制[＊1]

お部屋が汚れる原因を元からブロック

※当社環境試験室で測定。RAS-X40X2。洋室14畳。室内・外温度24℃、湿度80%で「カラッと除湿・快適おまかせ除湿」時におこのみボタンでパワフル運転時。使用する条件により湿度が変わることがあります。

スピード乾燥で、洗濯物の部屋干しもおまかせ。

快速ランドリーモード

強力除湿と暖房で、スピード乾燥。

暖房 洗濯物から、湿気を蒸発させる。

強力除湿 蒸発した湿気を、屋外へ排出。

外気温・室温・湿度をセンサーでチェックし、最適な運転を判断して、洗濯物を乾燥させます。

注2 当社環境試験室で測定。室内温度24℃・湿度80%、室外温度24℃・湿度80%で運転開始。洋室14畳。洗濯物4.9kg。RAS-X40X2。「カラッと除湿」・「快速ランドリーモード」パワフル運転。実使用時の衣類乾燥時間は使用方法、使用環境、洗濯物の種類により異なります。
※ 室温が上がることもありますので、お部屋に人がいない時のご使用をおすすめします。

快適な室温を、自動設定して除湿。

快適おまかせモード

設定湿度50%で除湿。寒くならずに[注2]ジメジメ感を抑えられます。

ムシムシする時（室温／23～26℃）
室温をそのままに保って除湿。

肌寒さを感じる時（室温／13～22℃）
室温を2℃上げながら除湿。

外気温1℃から使えるから、冬の朝にも活躍。

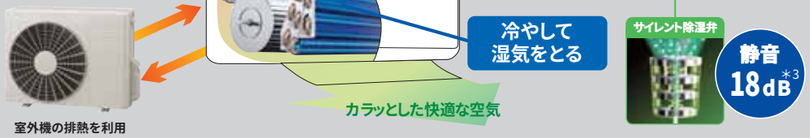
けつろ抑制モード

おやすみ前、暖房を消してからセット。運転後2時間で停止します。暖房入タイマーとの同時設定も可能。翌朝、結露を抑えてお部屋をポカポカにします。

※室温が下がることもありますので、夜、どなたもいない居間などでのご使用をおすすめします。

寒くならずに[注3]除湿する、15年目の実績「再熱除湿」。

日立は、今まで室外に捨てていた排熱を利用する「熱リサイクル方式」を採用。しめった空気を、冷やして除湿した後に、排熱で暖めて室内へ。
室温を下げずに、除湿できます。



室外機の排熱を利用

特許出願32件[＊2]

注3（社）日本冷凍空調工業会による室温が下がらない再熱方式。条件：(社) 日本冷凍空調工業会基準。RAS-X40X2・S40X2。室外温度24℃・湿度80%、室内温度24℃・湿度60%の恒温室で連続運転。パワフル運転。消費電力600W、除湿量1,500ml/h、吹き出し温度24℃。使用する条件により消費電力と除湿量が異なります。

＊1 国際学会「Indoor Air '96」における、環境生物学研究所 阿部恵子 農学博士による報告。条件：25℃、湿度75%で11日間培養菌糸による実験結果。使用カビはEurotium herbariorium＜コウジカビの一種＞。　＊2 除湿技術関連保有特許3件。除湿技術関連特許出願中29件。　＊3 RAS-X40X2の「カラッと除湿」時・「涼快」時の室内最小運転音18dB。冷房時の室内定格運転音49dB。

○このページはRAS-X40X2を例に説明しています。

健康冷房「涼快」 温度も湿度も自動でコントロール。冷えすぎない、さわやかな涼しさ。

X シリーズ　S シリーズ

103,275通りの組み合わせから、
最適な温度と湿度を自動設定。

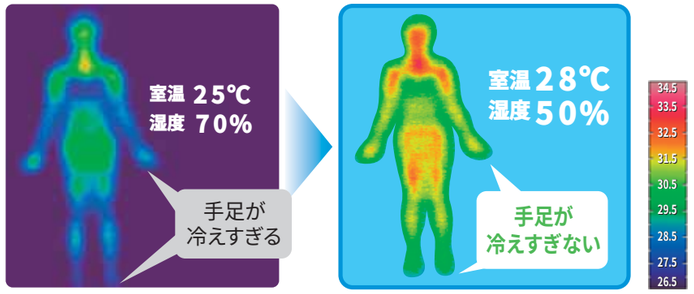
室温チェック
冷えすぎを抑える。

湿度チェック
湿度を下げて
サラッと涼感。

外気温チェック
外との温度差を
広げすぎない。

※運転中は1時間ごとに外気温をチェック。
温度と湿度を自動設定。

手足が冷えすぎない、やさしい涼しさ。



皮膚温度を下げすぎず健康的。

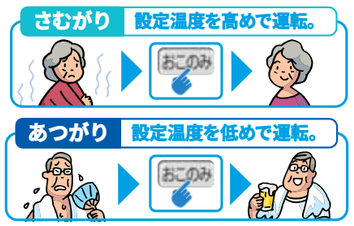
※一般家庭における冷房の設定温度は、平均25～26℃です（日立調べ）。※当社環境試験室で測定。測定条件は室外温度33℃・湿度80%、室内温度28℃・湿度50%の「涼快」運転時と室内温度25℃・湿度70%の冷房運転時との比較。

体にやさしい冷房は、快適湿度から。

冷房による冷えすぎは多くのトラブルを招きます。高い外気温の中では、汗が出て熱を放散するため、体表の血管は拡張して汗がでます。その状態で冷えた室内に入ると、汗の気化熱で体温が下がり、体は一気に冷えていきます。室内の湿度が低ければ、汗を適度に乾かし、体温の急激な低下を防げます。室温を低くしなくても、快適で効果的に、体にやさしく冷房できるのです。

目黒西口クリニック
南雲久美子　院長

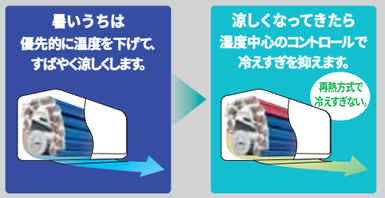
涼快 ワンボタンで運転スタート。お好みに応じたモード切替も可能。



お好みに応じた室温・湿度の調節もOK。

※「室温ボタン」を1回押すごとに、自動設定した温度に対し高めに3℃、低めに3℃の範囲で1℃刻みの調節が可能です。
※「運転切換」ボタンで「涼快」を設定した場合には、温度16℃～32℃の範囲で1℃刻み、湿度40～70%の範囲で5%刻みの調節が可能です。

冷房と本格除湿を組み合わせて、快適＆健康的。



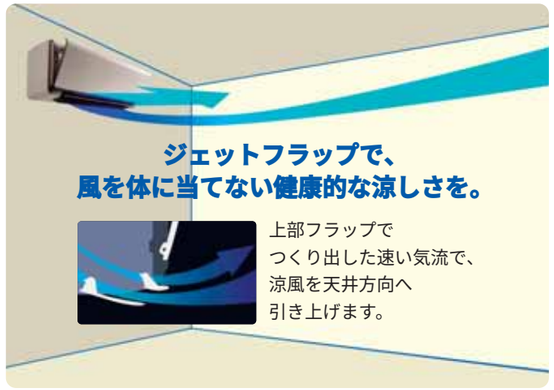
気流制御 快適＆健康的に気流をお届け。ワイドリビングでも活躍。

X シリーズ　S シリーズ

風を直接体に当てない、健康的な涼しさを。

ジェットフラップ

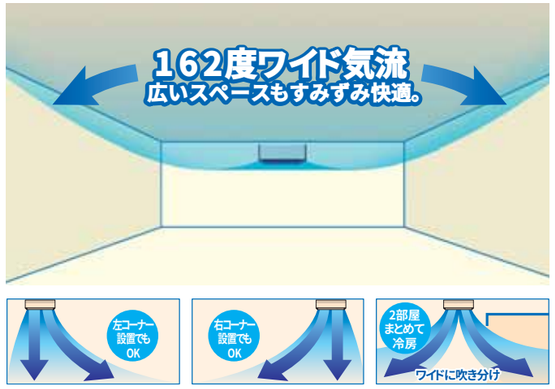
冷房運転時、気流を自動で天井方向へ。冷気を直接体に当てないやさしい涼しさで、冷えすぎを抑制します。



気流の向きを自在に調節して、すみずみまで快適に。

ワイド気流[*1]

「左右風向ボタン」で気流の向きを調節。室内機の据付場所や間取りに応じた、幅広い気流制御もOKです。



快眠モード 眠りのリズムに合わせて、温度と湿度をコントロール。

X シリーズ　S シリーズ

設定しておくと、冷房のおやすみ運転中も、温度・湿度を自動コントロール。

就寝時

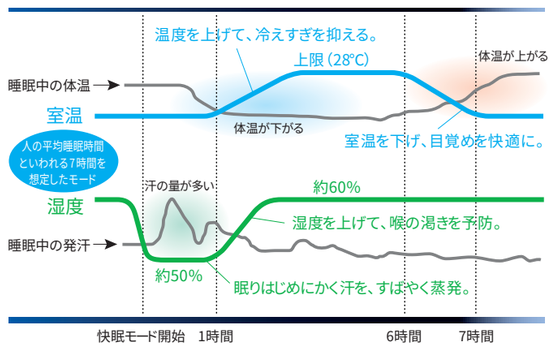
湿度を下げて、眠りはじめに出る汗をすばやく蒸発させ、寝つきやすい環境に。

朝

体温が上昇しはじめる頃には、室温をやや下げて、すっきりした目覚めをサポート。

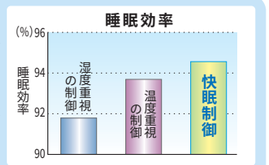
※「快眠モード」のセットのしかたについては、18ページをご覧ください。

眠りのリズムに合わせて温度＆湿度コントロール。



*1 RAS-S22X・S25Xに左右ワイド気流はありません。

夏期に快適な睡眠環境をつくり出すには、入眠時の発汗をすばやく乾燥させ、体温低下を促すこと、入眠後は代謝量が減るため、冷えすぎないよう、室温を若干高めにすることが必要です。また、睡眠中は牛乳ビン1本分位の汗をかくので低湿に保つことも有効です。
今回、温度のみ制御したモード、湿度のみ制御したモード、温度と湿度両方を制御したモードについて睡眠の質を評価しました。結果、温度と湿度両方を制御したモードがもっとも寝つきやすいという結果を得ました。



※名城大学との共同研究。　※温度重視の制御：室温26℃～28℃まで段階的にシフトアップ、湿度80%一定。湿度重視の制御：室温28℃一定、湿度50～60%まで段階的にシフトアップ。

名城大学教授
垣鍔　直（工学博士）

○このページはRAS-X40X2を例に説明しています。

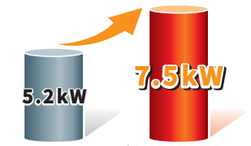
安心暖房 おどろきの暖房力で、足もとを、速く、広く暖める。

X シリーズ　S シリーズ

外から帰って、すぐにポカポカ。
床面すみずみまで、ポカポカ。

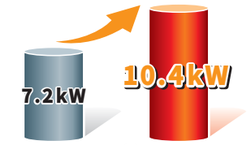
スピード＆ハイパワー！
おどろきの暖房力。

外気温2℃時暖房力 *1



当社11年前のエアコン RAS-401HX2
今年のPAMエアコン RAS-X40X2

最大暖房能力（外気温7℃時）



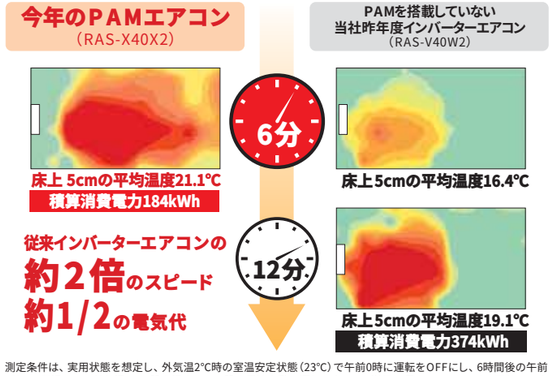
当社11年前のエアコン RAS-401HX2
今年のPAMエアコン RAS-X40X2

RAS-S40X2の外気温2℃時暖房力は7.1kW。最大暖房能力（外気温7℃時）は9.8kW。

IQ-PAMエンジンで、ハイスピード暖房。

グンとアップした暖房能力で、RAS-X40X2の場合、インバータータイプと比べて約2倍のスピードアップを実現。

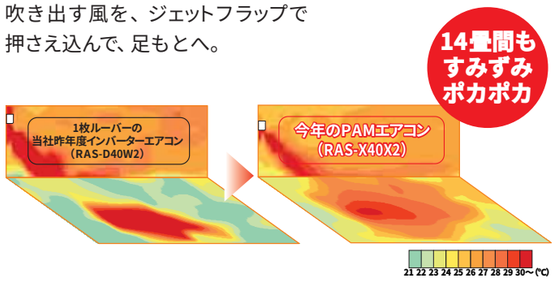
●床上5cmの平均温度が20℃になるまでの時間
※図はお部屋（14畳）を上から見たところ



測定条件は、実用状態を想定し、外気温2℃時の室温安定状態（23℃）で午前0時に運転をOFFにし、6時間後の午前6時に、室温10℃、外気温2℃、設定温度25℃、設定風速自動で運転スタート。洋室14畳（RAS-X40X2）。天井の高さ2.4m。実使用時の立上時間は条件によって異なります。

ジェットフラップで、床面すみずみまで暖かく。

吹き出す風を、ジェットフラップで押さえ込んで、足もとへ。



当社環境試験室で測定。外気温2℃時。設定温度25℃。洋室14畳。天井の高さ2.4m。風速自動。

外気温－15℃でも、5.8kW*2の頼もしい暖房力。

外気温2℃時で7.5kW*3、外気温−15℃でも5.8kW*2の暖房力を実現*4。寒さの厳しい地域でも活躍する、ハイパワー暖房です。

安心暖房をサポートする、ジャストタイムリー除霜。

室外機熱交換器の温度と外気温を、きめ細かくチェック。必要な時にだけ除霜運転を行うことで、暖房時の快適を長続きさせます。

省エネ暖房にはエアコンがおすすめ

1kWの電力を直接熱エネルギーに変換すると、1kWの熱量（COP＝1）が得られますが、ヒートポンプ方式のエアコン暖房は、電気で空気中の熱エネルギーを汲み上げるポンプ（圧縮機）を動かすため、たとえば省エネ機種の場合、1.0kWの消費電力で約6.0kW以上の暖房能力が得られ、効率的な暖房が行えます。
（2007年度　冷房能力2.8kWクラス省エネ機種の平均値：暖房COP＝6.0）
出典：（社）日本冷凍空調工業会　省エネ啓発資料より

＊1 JIS低温条件時　＊2 測定条件はJISに準拠（室温20℃、外気温、乾球温度マイナス15℃、湿球温度マイナス16℃時。除霜運転を含む。空気エンタルピー測定装置による）。RAS-X40X2。外気温マイナス15℃時の消費電力は2,775W。　＊3 JIS低温条件時。RAS-X40X2。　＊4 設置条件（寒冷・高湿度・積雪など）によっては、別売据付部品（風雪ガード・ホットパイプ）が必要になる場合があります。詳しくは販売店にご相談ください。

リモコン よく使う機能は、ワンボタンで簡単操作。

X シリーズ　S シリーズ

運転／停止ボタン

運転切換ボタンで「自動」にセットしておけば、このボタンひとつで自動的に室温・外気温に合った最適な運転モードを選択します。

ワンボタンでダイレクト運転

暖房・「カラッと除湿」・冷房の運転がスタートします。

健康冷房「涼快」

ワンボタンで、運転スタート。室温・湿度・外気温をチェックして、最適な室温・湿度を自動設定します。

イオンミスト

ワンボタンで、イオンミスト運転とステンレスプラズマ空清運転をスタート。お部屋のすみずみまで、イオンミストを放出します。もう一度押すとステンレスプラズマ空清の単独運転を行います。

※ Sシリーズでは、ステンレスプラズマ空清の単独運転は「空清」ボタンで設定します。

おやすみタイマー

ボタンを押すと、おやすみタイマーの設定を30分・1・2・3・4・5・6・7・8・9時間から選べます。

運転音も静かになります。
除湿運転時 18dB*1
（暖房・冷房運転時は23dB*1）

快眠モード

眠りのリズムに合った温度と湿度のコントロールで、すこやかな快眠環境をサポートします。

「機能選択」ボタン ▶ 「おやすみ」ボタン

機能選択で「快眠」を選択して、おやすみタイマーをセットすると運転開始。

※写真はXシリーズ用リモコンです。

フタを開けると、細かな設定ができます。

注1 Sシリーズでは、「空清」ボタンとなります。

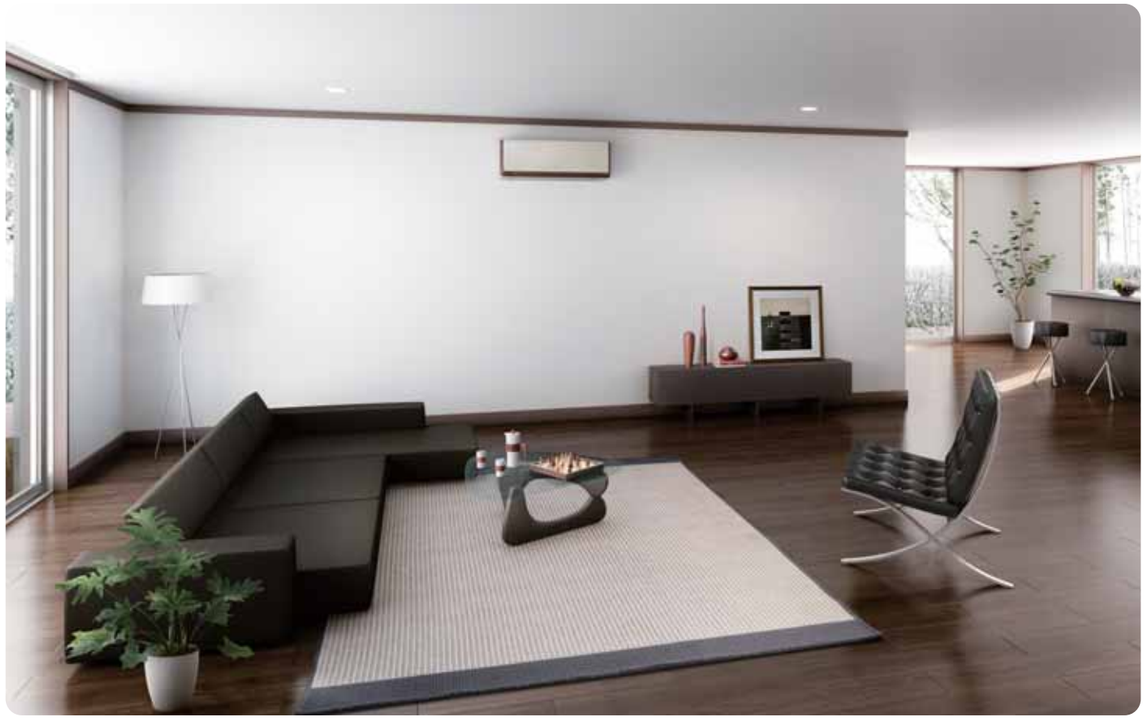
＊1 RAS-X40X2の場合。暖房時の室内定格運転音49dB。冷房時の室内定格運転音49dB。「おやすみタイマー」運転中は、風速が下がり、運転音が静かになります。

○このページはRAS-X40X2を例に説明しています。

ステンレスでエアコン内部を除菌。[*1] 業界初、[*2] ミストでお肌にうるおい。

ミストでうるおい ステンレス・クリーン 白くまくん 日立PAMエアコン

スクロール　グリーン購入法適合商品（RAS-X71X2を除く）　オゾン層を破壊しないHFC冷媒エアコン　取りやすいリサイクル方式 エアコンクラッピング推進　3階建て対応 配管長 20m 高低差 10m　別売 かんたんリモコン 対応*3



NEW

シャンパンゴールド（N）

省エネNO.1
4.0kWクラス家庭用ルームエアコンにおいて。2008年2月7日現在。RAS-X40X2。期間消費電力量1,293kWh。

ステンレスシルバー（S）

室外ユニット［RAC-X28X・X36X］

室外ユニット［RAC-X40X2・X50X2］

室外ユニット［RAC-X63X2・X71X2］

リモコン［RAR-3R2］

運転時は前面パネルが開きます。
（給気単独運転とフィルター掃除運転を除く。）

冷房時 10畳程度

4月下旬発売予定　単相100V電源　（寸法フリー）

目標年度	省エネ基準達成率	APF	期間消費電力量
2010年度	100%	6.6	850kWh★

50・60Hz共通	畳数のめやす	能力	消費電力
暖房	8~10畳（13~16m²）	3.6kW（0.5~7.9）	590W（65~1,995）
冷房	8~12畳（13~19m²）	2.8kW（0.5~3.9）	480W（70~950）

RAS-X28X（N）・（S）　室内　単相100V j
室外ユニット RAC-X28X

オープン価格★　低温暖房能力*4 5.7kW

冷房時 12畳程度

4月下旬発売予定　単相100V電源　（寸法フリー）

目標年度	省エネ基準達成率	APF	期間消費電力量
2010年度	100%	6.0	1,202kWh★

50・60Hz共通	畳数のめやす	能力	消費電力
暖房	9~12畳（15~19m²）	4.2kW（0.5~7.9）	760W（65~1,995）
冷房	10~15畳（16~25m²）	3.6kW（0.5~4.1）	800W（70~1,210）

RAS-X36X（N）・（S）　室内　単相100V j
室外ユニット RAC-X36X

オープン価格★　低温暖房能力*4 5.7kW

冷房時 14畳程度

単相200V電源　（寸法フリー）

目標年度	省エネ基準達成率	APF	期間消費電力量
2010年度	103%	6.2	1,293kWh★

50・60Hz共通	畳数のめやす	能力	消費電力
暖房	11~14畳（18~23m²）	5.0kW（0.7~10.4）	890W（70~2,905）
冷房	11~17畳（18~28m²）	4.0kW（0.7~5.0）	865W（75~1,390）

RAS-X40X2（N）・（S）　室内　単相200V k
室外ユニット RAC-X40X2

オープン価格★　低温暖房能力*4 7.5kW

接続配管径：液側φ6.35mm、ガス側φ9.52mmです。工事の際にはご注意ください。

冷房時 16畳程度

単相200V電源

目標年度	省エネ基準達成率	冷暖房平均COP	期間消費電力量
2007年度	130%	4.14	1,855kWh★

50・60Hz共通	畳数のめやす	能力	消費電力
暖房	14~17畳（23~29m²）	6.3kW（0.7~12.0）	1,290W（70~3,900）
冷房	14~21畳（23~34m²）	5.0kW（0.7~5.5）	1,475W（75~1,610）

RAS-X50X2（N）・（S）　室内　単相200V
室外ユニット RAC-X50X2

オープン価格★　低温暖房能力*4 8.7kW

接続配管径：液側φ6.35mm、ガス側φ9.52mmです。工事の際にはご注意ください。

冷房時 20畳程度

単相200V電源

目標年度	省エネ基準達成率	冷暖房平均COP	期間消費電力量
2007年度	123%	3.90	2,576kWh★

50・60Hz共通	畳数のめやす	能力	消費電力
暖房	16~20畳（26~32m²）	7.1kW（0.7~12.3）	1,550W（75~3,995）
冷房	17~26畳（29~43m²）	6.3kW（0.8~6.5）	1,965W（80~2,500）

RAS-X63X2（N）・（S）　室内　単相200V
室外ユニット RAC-X63X2

オープン価格★　低温暖房能力*4 8.9kW

接続配管径：液側φ6.35mm、ガス側φ12.7mmです。工事の際にはご注意ください。

冷房時 23畳程度

単相200V電源

目標年度	省エネ基準達成率	冷暖房平均COP	期間消費電力量
2007年度	110%	3.50	3,162kWh★

50・60Hz共通	畳数のめやす	能力	消費電力
暖房	17~21畳（27~34m²）	7.5kW（0.7~12.3）	1,715W（75~3,995）
冷房	20~30畳（32~49m²）	7.1kW（0.8~7.3）	2,715W（80~3,050）

RAS-X71X2（N）・（S）　室内　単相200V
室外ユニット RAC-X71X2

オープン価格★　低温暖房能力*4 8.9kW

接続配管径：液側φ6.35mm、ガス側φ12.7mmです。工事の際にはご注意ください。

※接続芯数3芯です。工事の際にはご注意ください。

※アース棒は別売です。

＊4 外気温2℃時。暖房を重視してエアコンを選ぶ時、低温暖房能力はひとつのめやすになります。

＊1 ●試験機関：(財)日本紡績検査協会●試験番号：022580-1・022580-2 ●試験方法：JIS Z 2801定量試験（フィルム密着法）に基づく。●対象部分：ステンレスフィルター・ステンレスルーバー・銀イオンファン・チタン熱交換器・ステンレス通風路で捕集した菌を除菌。 ＊2 ルームエアコンにおいて。Xシリーズ。2008年3月5日発売。＊3 別売かんたんリモコン SP-RC2希望小売価格4,200円（税込）対応機種。詳しくは2ページをご覧ください。 ★オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。 ○アース棒は別売です。SP-EB-1希望小売価格777円（税込）またはSP-EB-2希望小売価格1,050円（税込）をご使用ください。 ○室外ユニットの（ ）内寸法は、バルブや固定足までの寸法を表します。 ★（社）日本冷凍空調工業会の統一基準にて計算。詳しくは40ページをご覧ください。

畳数のめやすは各商品ごとに異なりますので、各々の商品に示されている畳数のめやすをご覧ください。表示の広さに幅があるのは、お部屋の構造・向きによって異なるためです。なお、冷・暖房の畳数のめやす表示について詳しくは1ページをご覧ください。

○商品の価格には、配送・設置調整・配管セット・据付部品・工事、使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。

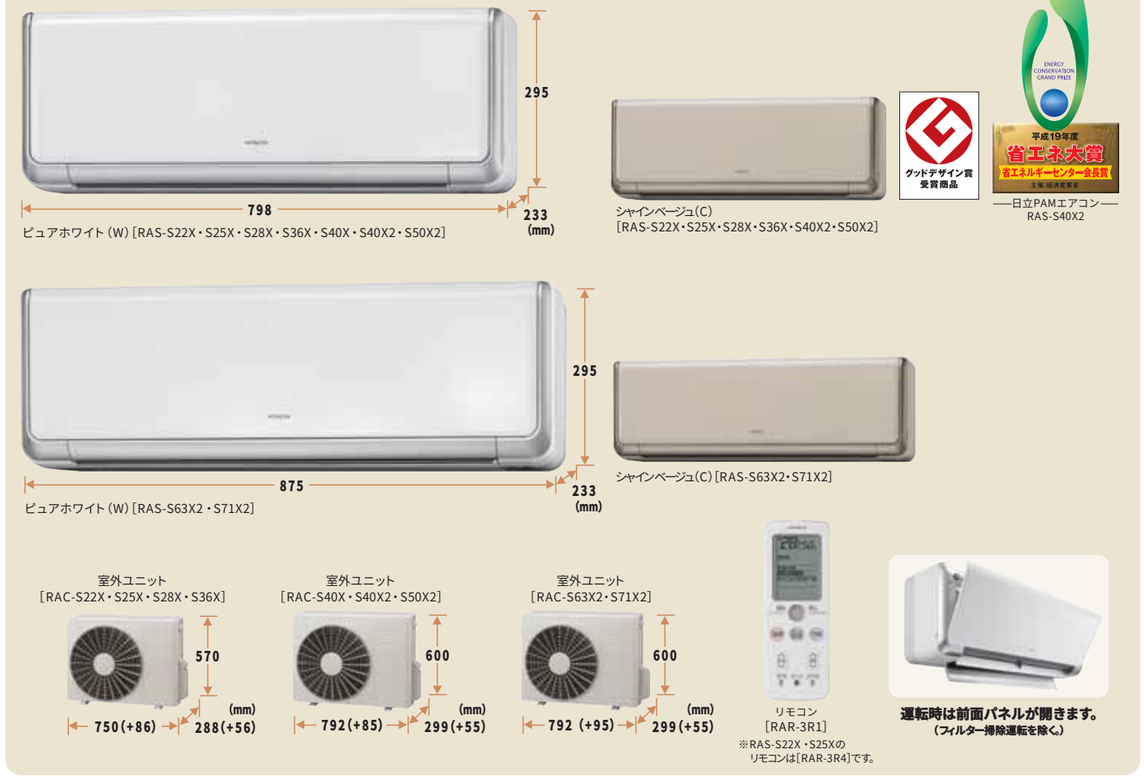
ステンレスでエアコン内部を徹底　除菌[*1]。省エネ大賞受賞モデル。

(RAS-S40X2)

ミストで清潔 ステンレス・クリーン 白くまくん 日立PAMエアコン

スクロール　グリーン購入法適合商品 (RAS-S71X2を除く)　オゾン層を破壊しないHFC冷媒エアコン　取りリサイクル方式 フロンと解離　3階建て対応 配管長 20m 高低差 10m　別売かんたんリモコン対応※2

ステンレス母で話題！CM好評放映中！



6畳程度

冷房時 6畳程度 (寸法規定) 単相100V電源

目標年度 2010年度 | 省エネ基準達成率 108% | APF 6.3 | 期間消費電力量 700kWh★

50・60Hz共通	畳数のめやす	能力	消費電力
暖房	6~7畳 (9~11m²)	2.5kW (0.5~6.1)	395W (65~1,490)
冷房	6~9畳 (10~15m²)	2.2kW (0.5~3.3)	360W (70~880)

RAS-S22X w・c　室内 単相100V i
室外ユニット RAC-S22X

オープン価格★　低温暖房能力[*3] 4.4kW

8畳程度

冷房時 8畳程度 (寸法規定) 単相100V電源

目標年度 2010年度 | 省エネ基準達成率 108% | APF 6.3 | 期間消費電力量 795kWh★

50・60Hz共通	畳数のめやす	能力	消費電力
暖房	6~8畳 (10~13m²)	2.8kW (0.5~6.1)	465W (65~1,490)
冷房	7~10畳 (11~17m²)	2.5kW (0.5~3.4)	435W (70~900)

RAS-S25X w・c　室内 単相100V i
室外ユニット RAC-S25X

オープン価格★　低温暖房能力[*3] 4.4kW

10畳程度

冷房時 10畳程度 (寸法規定) 単相100V電源

目標年度 2010年度 | 省エネ基準達成率 108% | APF 6.3 | 期間消費電力量 891kWh★

50・60Hz共通	畳数のめやす	能力	消費電力
暖房	8~10畳 (13~16m²)	3.6kW (0.5~7.6)	645W (65~1,995)
冷房	8~12畳 (13~19m²)	2.8kW (0.5~3.9)	515W (70~980)

RAS-S28X w・c　室内 単相100V j
室外ユニット RAC-S28X

オープン価格★　低温暖房能力[*3] 5.5kW

12畳程度

冷房時 12畳程度 (寸法規定) 単相100V電源

目標年度 2010年度 | 省エネ基準達成率 116% | APF 5.7 | 期間消費電力量 1,266kWh★

50・60Hz共通	畳数のめやす	能力	消費電力
暖房	9~12畳 (15~19m²)	4.2kW (0.5~7.6)	825W (65~1,995)
冷房	10~15畳 (16~25m²)	3.6kW (0.5~4.1)	855W (70~1,210)

RAS-S36X w・c　室内 単相100V j
室外ユニット RAC-S36X

オープン価格★　低温暖房能力[*3] 5.5kW

14畳程度

冷房時 14畳程度 (寸法規定) 4月下旬発売予定 NEW 単相100V電源

目標年度 2010年度 | 省エネ基準達成率 116% | APF 5.7 | 期間消費電力量 1,406kWh★

50・60Hz共通	畳数のめやす	能力	消費電力
暖房	11~14畳 (18~23m²)	5.0kW (0.7~8.0)	995W (70~1,995)
冷房	11~17畳 (18~28m²)	4.0kW (0.7~4.5)	940W (75~1,150)

RAS-S40X w　室内 単相100V j
室外ユニット RAC-S40X

オープン価格★　低温暖房能力[*3] 5.8kW

14畳程度

冷房時 14畳程度 (寸法規定) 単相200V電源

目標年度 2010年度 | 省エネ基準達成率 118% | APF 5.8 | 期間消費電力量 1,382kWh★

50・60Hz共通	畳数のめやす	能力	消費電力
暖房	11~14畳 (18~23m²)	5.0kW (0.7~9.8)	965W (70~2,930)
冷房	11~17畳 (18~28m²)	4.0kW (0.7~5.0)	900W (75~1,390)

RAS-S40X2 w・c　室内 単相200V k
室外ユニット RAC-S40X2

オープン価格★　低温暖房能力[*3] 7.1kW

接続配管径：液側φ6.35mm、ガス側φ9.52mmです。工事の際にはご注意ください。

16畳程度

冷房時 16畳程度 (寸法規定) 単相200V電源

目標年度 2007年度 | 省エネ基準達成率 122% | 冷暖房平均COP 3.87 | 期間消費電力量 1,890kWh★

50・60Hz共通	畳数のめやす	能力	消費電力
暖房	14~17畳 (23~29m²)	6.3kW (0.7~9.8)	1,325W (70~2,930)
冷房	14~21畳 (23~34m²)	5.0kW (0.7~5.5)	1,680W (75~2,020)

RAS-S50X2 w・c　室内 単相200V k
室外ユニット RAC-S50X2

オープン価格★　低温暖房能力[*3] 7.1kW

接続配管径：液側φ6.35mm、ガス側φ9.52mmです。工事の際にはご注意ください。

20畳程度

冷房時 20畳程度 (寸法規定) NEW 単相200V電源

目標年度 2007年度 | 省エネ基準達成率 123% | 冷暖房平均COP 3.90 | 期間消費電力量 2,576kWh★

50・60Hz共通	畳数のめやす	能力	消費電力
暖房	16~20畳 (26~32m²)	7.1kW (0.7~12.3)	1,550W (75~3,995)
冷房	17~26畳 (29~43m²)	6.3kW (0.8~6.5)	1,965W (80~2,500)

RAS-S63X2 w・c　室内 単相200V ㋮
室外ユニット RAC-S63X2

オープン価格★　低温暖房能力[*3] 8.9kW

接続配管径：液側φ6.35mm、ガス側φ12.7mmです。工事の際にはご注意ください。

23畳程度

冷房時 23畳程度 (寸法規定) NEW 単相200V電源

目標年度 2007年度 | 省エネ基準達成率 110% | 冷暖房平均COP 3.50 | 期間消費電力量 3,162kWh★

50・60Hz共通	畳数のめやす	能力	消費電力
暖房	17~21畳 (27~34m²)	7.5kW (0.7~12.3)	1,715W (75~3,995)
冷房	20~30畳 (32~49m²)	7.1kW (0.8~7.3)	2,715W (80~3,050)

RAS-S71X2 w・c　室内 単相200V ㋮
室外ユニット RAC-S71X2

オープン価格★　低温暖房能力[*3] 8.9kW

接続配管径：液側φ6.35mm、ガス側φ12.7mmです。工事の際にはご注意ください。

※接続芯数3芯です。工事の際にはご注意ください。

※アース棒は別売です。

＊3 外気温2℃時。暖房を重視してエアコンを選ぶ時、低温暖房能力はひとつのめやすになります。

＊1 ●試験機関：(財)日本紡績検査協会 ●試験番号：022580-1・022580-2 ●試験方法：JIS Z 2801定量試験（フィルム密着法）に基づく。●対象部分：ステンレスフィルター・ステンレスルーバー・銀イオンファン・チタン熱交換器・ステンレス通風路で捕集した菌を除菌。　＊2 別売かんたんリモコン SP-RC2希望小売価格4,200円（税込）対応機種。詳しくは2ページをご覧ください。　★オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。　○アース棒は別売です。SP-EB-1希望小売価格777円（税込）またはSP-EB-2希望小売価格1,050円（税込）をご使用ください。　○室外ユニットの（）内寸法は、バルブや固定足までの寸法を表します。　★(社)日本冷凍空調工業会の統一基準にて計算。詳しくは40ページをご覧ください。

畳数のめやすは各商品ごとに異なりますので、各々の商品に示されている畳数のめやすをご覧ください。表示の広さに幅があるのは、お部屋の構造・向きによって異なるためです。なお、冷・暖房の畳数のめやす表示について詳しくは1ページをご覧ください。

○商品の価格には、配送・設置調整・配管セット・据付部品・工事、使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。

寒くならない[注1]健康除湿。フィルター 自動お掃除も搭載。

自動お掃除 カラッと除湿 白くまくん 日立エアコン

スクロール（RAS-V22X・V25X・V28Xを除く）　グリーン購入法適合商品 RAS-V40X2　ノンフロン冷媒を使用しない HFC使用エアコン　新リサイクル方式 カラッと除湿　3階建て対応 配管長 12m 高低差 8m　別売かんたんリモコン対応※1

健康除湿　寒くならず[注1]に、湿度を下げる。快適＆健康除湿。

四季を通じて活躍、快適除湿。

カラッと除湿 快適おまかせモード

設定湿度50%で、除湿をスタート。お好みの室温[注2]で、寒くならず[注1]にジメジメ感を抑えられます。

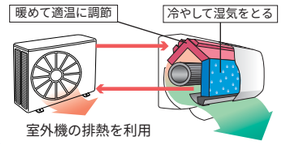
注1（社）日本冷凍空調工業会による室温が下がらない再熱方式。条件：（社）日本冷凍空調工業会基準。RAS-V28X。室外温度24℃・湿度80%、室内温度24℃・湿度60%の恒温室で連続運転。消費電力355W、除湿量690ml/h、吹き出し温度24℃。使用する条件により消費電力と除湿量が異なります。
注2 設定可能温度10～32℃。条件によっては、設定温度に達しない場合があります。

カラッと除湿 ダニ・カビ抑制モード

カビ菌糸の成長を抑制します。

15年目の実績 再熱除湿

再熱方式だから、寒くならずに[注1]、除湿できます。



ムシ暑い季節は、湿度を下げて体にやさしい涼しさ。

健康冷房「涼快」 湿度を下げるさわやかな涼しさをお届け。28℃設定でも涼感が得られるので、省エネにも効果的です。体の冷えすぎを抑える、健康的な冷房です。

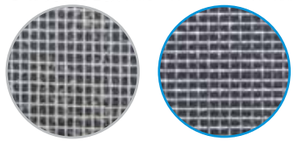
ステンレスフィルター自動お掃除　フィルターを自動でお掃除。エアコンのきれいがつづく。

上部フィルターだけで空気を吸い込み、上から下へ静かに効率的に風を送る新構造。吸い込み部分には、フィルター自動お掃除を採用。

大容量ダストボックスで、ホコリをたっぷり収納。

ステンレスフィルター＆ふき取り方式で油汚れに強い

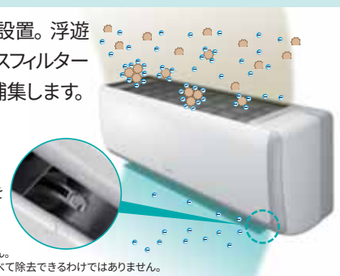
●お掃除比較（油分を含んだ汚れ付着試験）



※ フィルター掃除運転は、積算運転時間が8時間に到達し、さらに冷房・暖房・除湿などの運転を15分以上行った後で運転停止した時に行います。

ステンレスプラズマ空清　マイナスイオンで汚れを引き寄せ、フィルターでキャッチ。

プラズマ電極を吹き出し口に設置。浮遊するホコリを帯電させ、ステンレスフィルターへ強力に誘導。フィルターで捕集します。



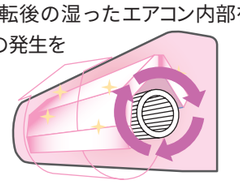
プラズマ電極
プラズマ電極からマイナスイオンを放出させ、汚れを帯電させます。

※タバコの有害物質（一酸化炭素等）は除去できません。
※常時発生しつづける成分（建材臭・ペット臭等）はすべて除去できるわけではありません。

エアコン内部クリーン(ワンタッチ)　エアコン内部のカビやニオイを抑制。

停止ボタンの長押しで、約30分間の乾燥運転をスタート。冷房や除湿、「涼快」運転後の湿ったエアコン内部を乾燥させ、カビやニオイの発生を抑制します。

約30分間で、カビ・ニオイを抑制。



※エアコン内部を乾燥させるために、室温が上昇する場合があります。
※この機能は、熱交換器やエアコン内部のカビの発生抑制に効果があります。
※オフシーズンに付着してしまった汚れやカビを、取り除く機能ではありません。

快適気流

ビッグルーバーで風を直接体に当てない、健康空調。

コンパクト設計

横幅わずか798mm。買い替えても、今までの場所にすっきり設置。

NEW

ピュアホワイト（W）

簡単操作リモコン［RAR-3V1］

よく使う「暖房」「除湿」「冷房」は、ワンボタンでダイレクト操作。

「おはよう」「おやすみ」ボタンで、タイマーも簡単設定。

室外ユニット［RAC-V22X・V25X］

室外ユニット［RAC-V28X］

室外ユニット［RAC-V40X2・V50X2］

冷房時 6畳程度　単相100V電源

（寸法規定）　目標年度 2010年度　省エネ基準達成率 86%　APF 5.0　期間消費電力量 882 kWh★

		畳数のめやす	能力	消費電力
50・60Hz共通	暖房	5~6畳（8~10m²）	2.2kW（0.9~4.3）	390W（190~1,060）
	冷房	6~9畳（10~15m²）	2.2kW（0.9~2.9）	450W（230~980）

RAS-V22X w　室内 単相100V i
室外ユニット RAC-V22X

オープン価格★　低温暖房能力[*2] 3.1kW

冷房時 8畳程度　単相100V電源

（寸法規定）　目標年度 2010年度　省エネ基準達成率 86%　APF 5.0　期間消費電力量 1,002 kWh★

		畳数のめやす	能力	消費電力
50・60Hz共通	暖房	6~7畳（9~11m²）	2.5kW（0.9~4.4）	415W（190~1,085）
	冷房	7~10畳（11~17m²）	2.5kW（0.9~3.1）	550W（230~1,080）

RAS-V25X w　室内 単相100V i
室外ユニット RAC-V25X

オープン価格★　低温暖房能力[*2] 3.2kW

冷房時 10畳程度　単相100V電源

（寸法規定）　目標年度 2010年度　省エネ基準達成率 86%　APF 5.0　期間消費電力量 1,122 kWh★

		畳数のめやす	能力	消費電力
50・60Hz共通	暖房	8~10畳（13~16m²）	3.6kW（0.9~5.2）	700W（190~1,300）
	冷房	8~12畳（13~19m²）	2.8kW（0.9~3.3）	600W（230~1,195）

RAS-V28X w　室内 単相100V i
室外ユニット RAC-V28X

オープン価格★　低温暖房能力[*2] 3.8kW

冷房時 14畳程度　単相200V電源

（寸法規定）　目標年度 2010年度　省エネ基準達成率 93%　APF 4.6　期間消費電力量 1,742 kWh★

		畳数のめやす	能力	消費電力
50・60Hz共通	暖房	11~14畳（18~23m²）	5.0kW（0.9~8.0）	1,235W（190~2,655）
	冷房	11~17畳（18~28m²）	4.0kW（0.9~4.7）	1,090W（230~1,680）

RAS-V40X2 w　室内 単相200V k
室外ユニット RAC-V40X2

オープン価格★　低温暖房能力[*2] 5.8kW

接続配管径：液側φ6.35mm、ガス側φ9.52mmです。工事の際にはご注意ください。

冷房時 16畳程度　単相200V電源

（寸法規定）　目標年度 2007年度　省エネ基準達成率 100%　冷暖房平均COP 3.19　期間消費電力量 2,385 kWh★

		畳数のめやす	能力	消費電力
50・60Hz共通	暖房	13~17畳（22~27m²）	6.0kW（0.9~8.3）	1,660W（190~2,710）
	冷房	14~21畳（23~34m²）	5.0kW（0.9~5.5）	1,810W（230~2,050）

RAS-V50X2 w　室内 単相200V k
室外ユニット RAC-V50X2

オープン価格★　低温暖房能力[*2] 6.0kW

接続配管径：液側φ6.35mm、ガス側φ9.52mmです。工事の際にはご注意ください。

※接続芯数3芯です。工事の際にはご注意ください。

※別売アレルオフフィルターはSP-VCF11 希望小売価格2,100円（税込）を使用。　**※アース棒は別売です。**

＊2 外気温2℃時。暖房を重視してエアコンを選ぶ時、低温暖房能力はひとつのめやすになります。

＊1 別売かんたんリモコン SP-RC2 希望小売価格4,200円（税込）対応機種。詳しくは2ページをご覧ください。　★オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。　○アース棒は別売です。SP-EB-1希望小売価格777円（税込）またはSP-EB-2希望小売価格1,050円（税込）をご使用ください。　○室外ユニットの（）内寸法は、バルブや固定足までの寸法を表します。　★（社）日本冷凍空調工業会の統一基準にて計算。詳しくは40ページをご覧ください。

畳数のめやすは各商品ごとに異なりますので、各々の商品に示されている畳数のめやすをご覧ください。表示の広さに幅があるのは、お部屋の構造・向きによって異なるためです。なお、冷・暖房の畳数のめやす表示について詳しくは1ページをご覧ください。

○商品の価格には、配送・設置調整・配管セット・据付部品・工事、使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。

フィルター自動お掃除で内部がクリーン。 簡単操作リモコンで、使いやすい。

自動お掃除 白くまくん 日立エアコン

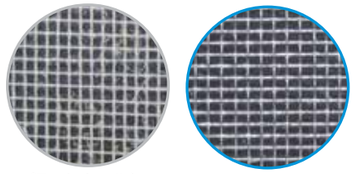
スクロール（RAS-M22X・M25X・M28X・M36Xを除く） グリーン購入法適合商品 RAS-M36X・M40X2 オゾン層を破壊しないHFC採用エアコン 3階建て対応 配管長 12m 高低差 8m 別売かんたんリモコン対応※2

ステンレスフィルター自動お掃除　フィルターを自動でお掃除。エアコンのきれいがつづく。

上部フィルターだけで空気を吸い込み、上から下へ静かに効率的に風を送る新構造。
吸い込み部分には、フィルター自動お掃除を採用。

ステンレスフィルター＆ふき取り方式で油汚れに強い

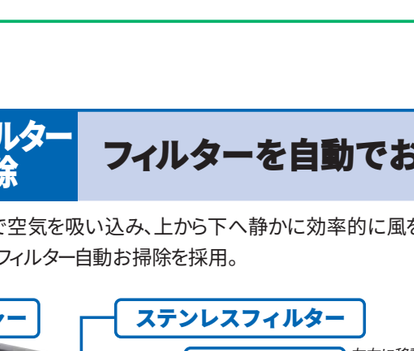
●お掃除比較（油分を含んだ汚れ付着試験）



※ フィルター掃除運転は、積算運転時間が8時間に到達し、さらに冷房・暖房・除湿などの運転を15分以上行った後で運転停止した時に行います。

ステンレスプラズマ空清　マイナスイオンで汚れを引き寄せ、フィルターでキャッチ。

プラズマ電極を吹き出し口に設置。電極から発生するマイナスイオンがホコリを帯電させ、ステンレスフィルターへ強力に誘導。フィルターで捕集します。



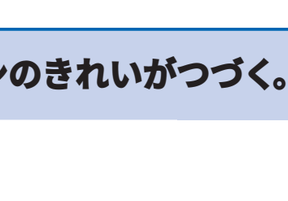
プラズマ電極
プラズマ電極からマイナスイオンを放出させ、汚れを帯電させます。

※タバコの有害物質（一酸化炭素等）は除去できません。
※常時発生しつづける成分（建材臭・ペット臭等）はすべて除去できるわけではありません。

エアコン内部クリーン（ワンタッチ）　エアコン内部のカビやニオイを抑制。

停止ボタンの長押しで、約30分間の乾燥運転をスタート。冷房や除湿運転後の湿ったエアコン内部を乾燥させ、カビやニオイの発生を抑制します。

約30分間で、カビ・ニオイを抑制。



※エアコン内部を乾燥させるために、室温が上昇する場合があります。
※この機能は、熱交換器やエアコン内部のカビの発生抑制に効果があります。
※オフシーズンに付着してしまった汚れやカビを、取り除く機能ではありません。

ワンタッチおはよう／おやすみタイマー

ボタン1つで簡単にセット。1・2・3・4・5・6・7・8・9時間から選べます*1。

ソフト除湿

吹き出す風の量をきめ細かくコントロール。肌寒さを抑えながら除湿します。夏のソフト冷房にもおすすめです。

快適気流

前年同等機種比約1.5倍のビッグルーバーで風を直接体に当てない、健康空調。

コンパクト設計

横幅わずか798mm。買い替えても、今までの場所にすっきり設置。

NEW

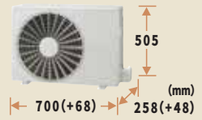
ピュアホワイト（W）

簡単操作リモコン［RAR-3V2］

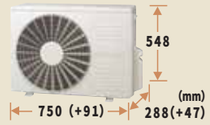
よく使う「暖房」「除湿」「冷房」は、ワンボタンでダイレクト操作。

「おはよう」「おやすみ」ボタンで、タイマーも簡単設定。

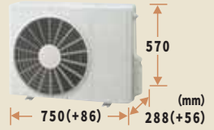
室外ユニット［RAC-M22X・M25X］



室外ユニット［RAC-M28X・M36X］



室外ユニット［RAC-M40X2・M50X2］



冷房時 6畳程度　単相100V電源

（寸法規定）

目標年度	省エネ基準達成率	APF	期間消費電力量
2010年度	86%	5.0	882 kWh★

50・60Hz共通	畳数のめやす	能力	消費電力
暖房	5~6畳（8~10m²）	2.2kW（0.9~4.3）	390W（190~1,060）
冷房	6~9畳（10~15m²）	2.2kW（0.9~2.9）	450W（230~980）

RAS-M22X w　室内　単相100V i
室外ユニット RAC-M22X

オープン価格★　低温暖房能力*3 3.1kW

冷房時 8畳程度　単相100V電源

（寸法規定）

目標年度	省エネ基準達成率	APF	期間消費電力量
2010年度	86%	5.0	1,002 kWh★

50・60Hz共通	畳数のめやす	能力	消費電力
暖房	6~7畳（9~11m²）	2.5kW（0.9~4.4）	415W（190~1,085）
冷房	7~10畳（11~17m²）	2.5kW（0.9~3.1）	550W（230~1,080）

RAS-M25X w　室内　単相100V i
室外ユニット RAC-M25X

オープン価格★　低温暖房能力*3 3.2kW

冷房時 10畳程度　単相100V電源

（寸法規定）

目標年度	省エネ基準達成率	APF	期間消費電力量
2010年度	86%	5.0	1,122 kWh★

50・60Hz共通	畳数のめやす	能力	消費電力
暖房	8~10畳（13~16m²）	3.6kW（0.9~5.0）	700W（190~1,265）
冷房	8~12畳（13~19m²）	2.8kW（0.9~3.3）	600W（230~1,195）

RAS-M28X w　室内　単相100V i
室外ユニット RAC-M28X

オープン価格★　低温暖房能力*3 3.6kW

冷房時 12畳程度　単相100V電源

（寸法規定）

目標年度	省エネ基準達成率	APF	期間消費電力量
2010年度	93%	4.6	1,568 kWh★

50・60Hz共通	畳数のめやす	能力	消費電力
暖房	9~12畳（15~19m²）	4.2kW（0.9~5.2）	960W（190~1,300）
冷房	10~15畳（16~25m²）	3.6kW（0.9~4.0）	1,110W（230~1,200）

RAS-M36X w　室内　単相100V i
室外ユニット RAC-M36X

オープン価格★　低温暖房能力*3 3.8kW

冷房時 14畳程度　単相200V電源

（寸法規定）

目標年度	省エネ基準達成率	APF	期間消費電力量
2010年度	93%	4.6	1,742 kWh★

50・60Hz共通	畳数のめやす	能力	消費電力
暖房	11~14畳（18~23m²）	5.0kW（0.9~8.0）	1,235W（190~2,655）
冷房	11~17畳（18~28m²）	4.0kW（0.9~4.7）	1,090W（230~1,680）

RAS-M40X2 w　室内　単相200V k
室外ユニット RAC-M40X2

オープン価格★　低温暖房能力*3 5.8kW

接続配管径：液側φ6.35mm、ガス側φ9.52mmです。工事の際にはご注意ください。

冷房時 16畳程度　単相200V電源

（寸法規定）

目標年度	省エネ基準達成率	冷暖房平均COP	期間消費電力量
2007年度	100%	3.19	2,385 kWh★

50・60Hz共通	畳数のめやす	能力	消費電力
暖房	13~17畳（22~27m²）	6.0kW（0.9~8.3）	1,660W（190~2,710）
冷房	14~21畳（23~34m²）	5.0kW（0.9~5.5）	1,810W（230~2,050）

RAS-M50X2 w　室内　単相200V k
室外ユニット RAC-M50X2

オープン価格★　低温暖房能力*3 6.0kW

接続配管径：液側φ6.35mm、ガス側φ9.52mmです。工事の際にはご注意ください。

※接続芯数3芯です。工事の際にはご注意ください。

※別売アレルオフフィルターはSP-VCF11 希望小売価格2,100円（税込）を使用。　**※アース棒は別売です。**

＊3 外気温2°C時。暖房を重視してエアコンを選ぶ時、低温暖房能力はひとつのめやすになります。

＊1 おやすみタイマーは切タイマー、おはようタイマーは入タイマーとなります。おやすみタイマーとおはようタイマーは、同時設定ができません。おやすみ運転時には能力が若干低下します。　＊2 別売かんたんリモコン SP-RC2 希望小売価格4,200円（税込）対応機種。詳しくは2ページをご覧ください。　★オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。　○アース棒は別売です。SP-EB-1希望小売価格777円（税込）または SP-EB-2希望小売価格1,050円（税込）をご使ください。　○室外ユニットの（）内寸法は、バルブや固定足までの寸法を表します。　★（社）日本冷凍空調工業会の統一基準にて計算。詳しくは40ページをご覧ください。

畳数のめやすは各商品ごとに異なりますので、各々の商品に示されている畳数のめやすをご覧ください。表示の広さに幅があるのは、お部屋の構造・向きによって異なるためです。なお、冷・暖房の畳数のめやす表示について詳しくは1ページをご覧ください。

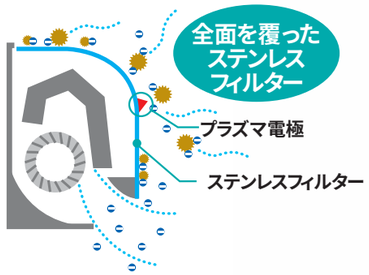
○商品の価格には、配送・設置調整・配管セット・据付部品・工事、使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。

ステンレスプラズマ空清で、空気が　クリーン。リモコンの操作も簡単。

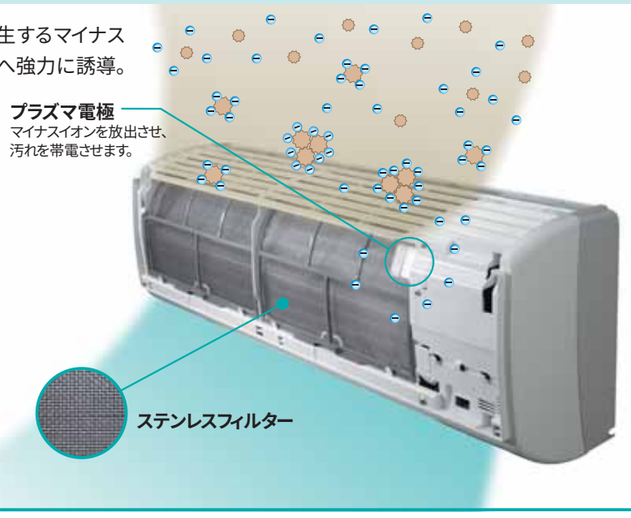
白くまくん 日立エアコン

ステンレスプラズマ空清　マイナスイオンで汚れを引き寄せ、フィルターでキャッチ。

プラズマ電極を吸い込み口付近に設置。電極から発生するマイナスイオンがホコリを帯電させ、ステンレスフィルターへ強力に誘導。フィルターで捕集します。



汚れがエアコン内部に入りにくい構造で、カビやニオイを抑制。



※タバコの有害物質（一酸化炭素等）は除去できません。
※常時発生しつづける成分（建材臭・ペット臭等）はすべて除去できるわけではありません。

簡単操作リモコン　大きなボタンと大きな文字で、操作が簡単。

よく使うボタンを、大きく配置。暖房・冷房・除湿・空清の選択や運転の停止は、それぞれ独立したボタンでワンタッチ操作できます。

大きな文字と大きなボタンで 押しやすい

凹型グリップ採用で 持ちやすい

お手持ちのストラップを付けて かけられる

※ストラップは同梱されておりません。

エアコン内部クリーン（ワンタッチ）　エアコン内部のカビやニオイを抑制。

停止ボタンの長押しで、約30分間の乾燥運転をスタート。冷房や除湿運転後の湿ったエアコン内部を乾燥させカビやニオイの発生を抑制します。

※エアコン内部を乾燥させるために、室温が上昇する場合があります。
※この機能は、熱交換器やエアコン内部のカビの発生抑制に効果があります。
※オフシーズンに付着してしまった汚れやカビを、取り除く機能ではありません。

ワンタッチおやすみ／おはよう　タイマー

ボタン1つで簡単にセット。おやすみタイマーは、1・2・3・7時間、おはようタイマーは5・6・7・8・9時間から選べます*1。

外気温10℃（室内温度16℃）から使える ソフト除湿

吹き出す風の量をきめ細かくコントロール。肌寒さを抑えながら除湿します。夏のソフト冷房にもおすすめです。

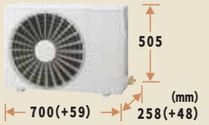
*1 おやすみタイマーは切タイマー、おはようタイマーは入タイマーとなります。おやすみタイマーとおはようタイマーは、同時設定ができません。おやすみ運転時には能力が若干低下します。　*2 別売かんたんリモコン SP-RC2希望小売価格4,200円（税込）対応機種。詳しくは2ページをご覧ください。　*4 ●試験機関：（財）日本紡績検査協会●試験番号：014215-1●試験方法：JIS L 1902 定量試験（菌液吸収法）に基づく。●対象部分：除菌フィルターで捕集した菌を除菌。
★オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。　○アース棒は別売です。SP-EB-1希望小売価格777円（税込）またはSP-EB-2希望小売価格1,050円（税込）をご使用ください。　○室外ユニットの（ ）内寸法は、バルブや固定足までの寸法を表します。　○ 在庫僅少品 表示のある商品は品切れになる場合があります。　★（社）日本冷凍空調工業会の統一基準にて計算。詳しくは40ページをご覧ください。

ロータリー RAS-L22W・L25W・L28W　スクロール RAS-L40W2　オゾン層を破壊しないHFC冷媒エアコン　3階建て対応 配管長 12m 高低差 8m　別売かんたんリモコン対応*2

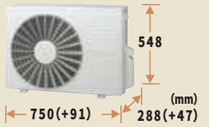
ピュアホワイト（W）

簡単操作リモコン［RAR-3M2］

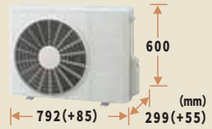
室外ユニット［RAC-L22W］



室外ユニット［RAC-L28W］



室外ユニット［RAC-L40W2］



冷房時 6畳程度（寸法規定）　在庫僅少品　単相100V電源

目標年度	省エネ基準達成率	APF	期間消費電力量
2010年度	84%	4.9	900 kWh★

	畳数のめやす	能力	消費電力
50・60Hz共通 暖房	5~6畳（8~10m²）	2.2kW（0.9~3.6）	400W（190~1,040）
50・60Hz共通 冷房	6~9畳（10~15m²）	2.2kW（0.9~2.9）	435W（230~980）

RAS-L22W w
室外ユニット RAC-L22W　室内 単相100V i　室外 単相100V

オープン価格★　低温暖房能力*3 2.6kW

冷房時 10畳程度（寸法規定）　在庫僅少品　単相100V電源

目標年度	省エネ基準達成率	APF	期間消費電力量
2010年度	86%	5.0	1,122 kWh★

	畳数のめやす	能力	消費電力
50・60Hz共通 暖房	8~10畳（13~16m²）	3.6kW（0.9~4.6）	715W（190~1,080）
50・60Hz共通 冷房	8~12畳（13~19m²）	2.8kW（0.9~3.3）	585W（230~1,195）

RAS-L28W w
室外ユニット RAC-L28W　室内 単相100V i　室外 単相100V

オープン価格★　低温暖房能力*3 3.3kW

冷房時 14畳程度（寸法規定）　在庫僅少品　単相200V電源

目標年度	省エネ基準達成率	APF	期間消費電力量
2010年度	89%	4.4	1,822 kWh★

	畳数のめやす	能力	消費電力
50・60Hz共通 暖房	11~14畳（18~23m²）	5.0kW（0.9~7.3）	1,235W（190~2,200）
50・60Hz共通 冷房	11~17畳（18~28m²）	4.0kW（0.9~4.5）	1,090W（230~1,300）

RAS-L40W2 w
室外ユニット RAC-L40W2　室内 単相200V k　室外 単相200V

オープン価格★　低温暖房能力*3 5.3kW

接続配管径：液側φ6.35mm、ガス側φ9.52mmです。工事の際にはご注意ください。

※接続芯数4芯（室外受電の場合は接続芯数2芯。電源ケーブルは室外の端子台に直結。）
※アース棒は別売です。　※リモコンホルダーは別売です。SP-RH-2 希望小売価格525円（税込）をお求めください。

LJ-Xシリーズ 単相200V電源タイプ　スタンダードモデルの単相200V電源タイプ。

NEW

ピュアホワイト（W）

簡単操作リモコン［RAR-3J1］

室外ユニット

スクロール　オゾン層を破壊しないHFC冷媒エアコン　3階建て対応 配管長 20m 高低差 10m　別売かんたんリモコン対応*2

冷房時 10畳程度（寸法規定）　単相200V電源

目標年度	省エネ基準達成率	APF	期間消費電力量
2010年度	86%	5.0	1,122 kWh★

	畳数のめやす	能力	消費電力
50・60Hz共通 暖房	8~10畳（13~16m²）	3.6kW（0.9~4.8）	650W（190~1,175）
50・60Hz共通 冷房	8~12畳（13~19m²）	2.8kW（0.9~3.3）	665W（230~1,195）

RAS-LJ28X2 w
室外ユニット RAC-LJ28X2　室内 単相200V k

オープン価格★　低温暖房能力*3 3.5kW

冷房時 12畳程度（寸法規定）　単相200V電源

目標年度	省エネ基準達成率	APF	期間消費電力量
2010年度	91%	4.5	1,603 kWh★

	畳数のめやす	能力	消費電力
50・60Hz共通 暖房	9~12畳（15~19m²）	4.2kW（0.9~5.1）	960W（190~1,180）
50・60Hz共通 冷房	10~15畳（16~25m²）	3.6kW（0.9~4.0）	1,035W（230~1,200）

RAS-LJ36X2 w
室外ユニット RAC-LJ36X2　室内 単相200V k

オープン価格★　低温暖房能力*3 3.7kW

※接続芯数3芯です。工事の際にはご注意ください。

※別売ナノチタン除菌*4・脱臭空清フィルターは、SP-VCF9 希望小売価格1,575円（税込）を使用。　※アース棒は別売です。
※リモコンホルダーは別売です。SP-RH-2 希望小売価格525円（税込）をお求めください。

*3 外気温2℃時。暖房を重視してエアコンを選ぶ時、低温暖房能力はひとつのめやすになります。

畳数のめやすは各商品ごとに異なりますので、各々の商品に示されている畳数のめやすをご覧ください。表示の広さに幅があるのは、お部屋の構造・向きによって異なるためです。なお、冷・暖房の畳数のめやす表示について詳しくは1ページをご覧ください。

○商品の価格には、配送・設置調整・据付部品・工事、使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。

火を使わないのに、お部屋まるごとパワフル暖房。

暖房エアコン 白くまくん 日立PAMエアコン

暖房力NO.1 注1

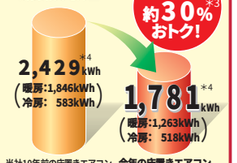
注1 2007年8月27日現在。4.0kWクラス家庭用床置型ルームエアコンにおいて。RAF-40X2。JIS低温(外気温2℃)時暖房能力6.7kW。

外気温−15℃でも5.6kW*1のハイパワー。

日立独自のPAM制御で、外気温2℃時6.7kW*2、外気温−15℃時でも5.6kW*1の暖房力を実現。お部屋全体を足もとからしっかり暖めるパワフル暖房です。

省エネNO.1 注2

10年前の床置きエアコンより暖房電気代約30%*3おトク!

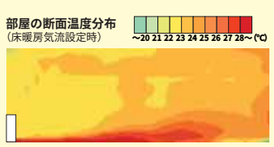


注2 2007年8月27日現在。4.0kWクラス家庭用床置型ルームエアコンにおいて。RAF-40X2。COP3.99。期間消費電力量1,781kWh。

安心暖房

下吹き出しの床暖房気流で足もとしっかり暖かい。

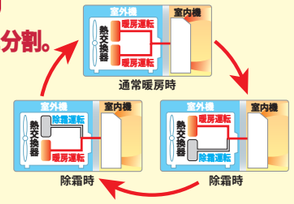
床上5cmの位置から吹き出す暖房気流。火を使わずに、足もとをしっかり暖めるから、安心です。



※当社環境試験室で測定。外気温2℃時。設定温度25℃。洋室14畳。天井の高さ2.4m。風速自動。RAF-40X2。

デュアルバイパス暖房

室外機の熱交換器を2つに分割。暖房運転は、両方または片方ずつ交互に行うので、暖房運転が止まりにくく暖かさが続きます。注3



注3 霜付き量が多い時は、暖房運転を停止し除霜運転を行う場合があります。

わかりやすく、使いやすい。本体表示・本体操作

ダニ・カビ抑制の強力除湿。カラッと除湿

やさしいシャワー気流で快適。上吹き出し冷房

東北電力(株)推薦 省エネルギー電化機器

スクロール ロータリー グリーン購入法適合商品 オゾン層を破壊しない HFC採用エアコン 熱リサイクル方式 カラッと除湿 3階建て対応 配管長 25m 高低差 10m 別売かんたんリモコン対応*5

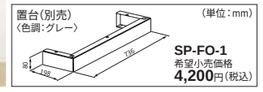
RAF-36X RAF-40X2・50X2

PAM制御

■幅木をよけて設置する場合。

置台 使用設置例

幅木などをよけて配管穴の位置を高くしたい場合は、別売の置台をご使用ください。

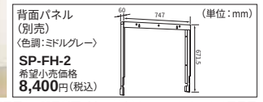


置台(別売)〈色調:グレー〉

■FF暖房機などから買替の場合。

置台 使用設置例

FF暖房機などの配管穴を利用したい場合は、別売の背面パネルを、置台と組み合わせてご使用ください。



※ドレンポンプセット(専用置台・専用背面パネル付き)とRAF-40X2・50X2用風雪ガードはサービス窓口、斡旋品扱いです。詳しくは、販売店にご相談ください。

サービス窓口扱い品:

■ドレンポンプセット　部品番号:SA-PO-1 001 希望小売価格:52,500円(税込)

■RAF-40X2・50X2用風雪ガード　部品番号:SA-SG-2G 001 希望小売価格:24,675円(税込)

冷房時 12畳程度

単相100V電源

目標年度 2007年度 | 省エネ基準達成率 120% | 冷暖房平均COP 3.87 | 期間消費電力量 1,603kWh*

		畳数のめやす	能力	消費電力
50・60Hz共通	暖房	11~13畳 (17~22m²)	4.8kW (0.9~7.2)	1,175W (115~1,980)
	冷房	10~15畳 (16~25m²)	3.6kW (0.9~3.7)	985W (155~1,100)

RAF-36X (N)　室内 単相100V j
室外ユニット RAC-F36X　室外 単相100V

本体希望小売価格 451,500円(税抜430,000円) 室内 180,600円(税込) 室外 270,900円(税込) (配管セット・諸工事費別)

低温暖房能力*6 5.2kW

冷房時 14畳程度

単相200V電源

目標年度 2007年度 | 省エネ基準達成率 124% | 冷暖房平均COP 3.99 | 期間消費電力量 1,781kWh*

		畳数のめやす	能力	消費電力
50・60Hz共通	暖房	11~14畳 (18~23m²)	5.0kW (0.9~9.2)	1,110W (115~2,880)
	冷房	11~17畳 (18~28m²)	4.0kW (0.9~4.5)	1,150W (155~1,350)

RAF-40X2 (N)　室内 単相200V k
室外ユニット RAC-F40X2　室外 単相200V

本体希望小売価格 504,000円(税抜480,000円) 室内 201,600円(税込) 室外 302,400円(税込) (配管セット・諸工事費別)

低温暖房能力*6 6.7kW

接続配管径:液側φ6.35mm、ガス側φ9.52mmです。工事の際にはご注意ください。

冷房時 16畳程度

単相200V電源

目標年度 2007年度 | 省エネ基準達成率 105% | 冷暖房平均COP 3.28 | 期間消費電力量 2,444kWh*

		畳数のめやす	能力	消費電力
50・60Hz共通	暖房	14~17畳 (23~29m²)	6.3kW (0.9~9.2)	1,625W (115~2,880)
	冷房	14~21畳 (23~34m²)	5.0kW (0.9~5.5)	1,860W (155~2,050)

RAF-50X2 (N)　室内 単相200V k
室外ユニット RAC-F50X2　室外 単相200V

本体希望小売価格 598,500円(税抜570,000円) 室内 239,400円(税込) 室外 359,100円(税込) (配管セット・諸工事費別)

低温暖房能力*6 6.7kW

接続配管径:液側φ6.35mm、ガス側φ9.52mmです。工事の際にはご注意ください。

※接続芯数4芯(室外受電の場合は接続芯数2芯。電源ケーブルは室外の端子台に直結。)

※取替用ダブルエアクリーナーフィルター は、SP-265CF3希望小売価格1,260円(税込)を使用。　※アース棒は別売です。

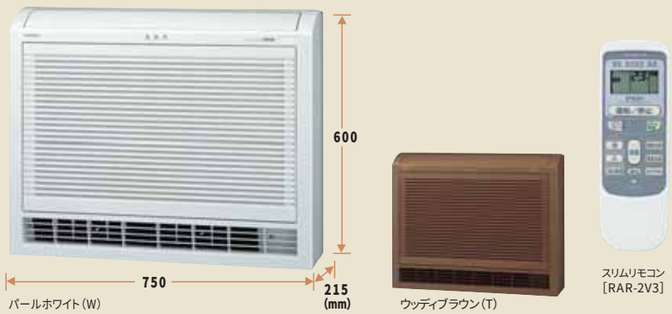
＊6 外気温2℃時。暖房を重視してエアコンを選ぶ時、低温暖房能力はひとつのめやすになります。

＊1 測定条件はJISに準拠(室温20℃、外気温、乾球温度マイナス15℃、湿球温度マイナス16℃時。除霜運転を含む。空気エンタルピー測定装置による)。RAF-40X2。外気温マイナス15℃時の消費電力は2,450W。＊2 JIS低温条件時。RAF-40X2。　＊3 当社10年前の同等機種RAF-405JX2比。　＊4(社)日本冷凍空調工業会条件(JRA4046)による期間消費電力量。算出基準の外気温条件は東京をモデルとしています。詳しくは40ページをご覧ください。＊5 別売かんたんリモコン　SP-RC2希望小売価格 4,200円(税込)対応機種。詳しくは2ページをご覧ください。　○アース棒は別売です。SP-EB-1希望小売価格777円(税込)またはSP-EB-2希望小売価格1,050円(税込)をご使用ください。○室外ユニットの( )内寸法は、パルプや固定足までの寸法を表します。　★(社)日本冷凍空調工業会の統一基準にて計算。詳しくは40ページをご覧ください。

畳数のめやすは各商品ごとに異なりますので、各々の商品に示されている畳数のめやすをご覧ください。表示の広さに幅があるのは、お部屋の構造・向きによって異なるためです。なお、冷・暖房の畳数のめやす表示について詳しくは1ページをご覧ください。

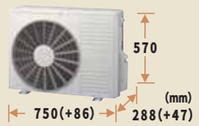
PAM制御搭載の床置きエアコン。

スクロール グリーン購入法適合商品 オゾン層を破壊しない HFC採用エアコン 熱リサイクル方式 カラッと除湿 3階建て対応 配管長 25m 高低差 10m 別売かんたんリモコン対応*1

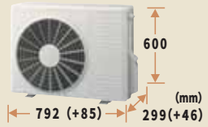


PAM制御

室外ユニット[RAC-F28SX・F28SX2]



室外ユニット[RAC-F40SX2・F50SX2]



置台 使用設置例

幅木などをよけて配管穴の位置を高くしたい場合などは、別売の置台をご使用ください。

置台(別売)〈色調:グレー〉 (単位:mm)

冷房時 10畳程度

単相100V電源

目標年度 2007年度 | 省エネ基準達成率 109% | 冷暖房平均COP 4.32 | 期間消費電力量 1,220kWh*

		畳数のめやす	能力	消費電力
50・60Hz共通	暖房	9~11畳 (15~18m²)	4.0kW (0.9~5.9)	925W (115~1,640)
	冷房	8~12畳 (13~19m²)	2.8kW (0.9~3.2)	650W (155~880)

RAF-28SX W・T　室内 単相100V j
室外ユニット RAC-F28SX　室外 単相100V

本体希望小売価格 367,500円(税抜350,000円) 室内 147,000円(税込) 室外 220,500円(税込) (配管セット・諸工事費別)

低温暖房能力*2 4.3kW

冷房時 10畳程度

単相200V電源

目標年度 2007年度 | 省エネ基準達成率 109% | 冷暖房平均COP 4.32 | 期間消費電力量 1,220kWh*

		畳数のめやす	能力	消費電力
50・60Hz共通	暖房	9~11畳 (15~18m²)	4.0kW (0.9~5.9)	925W (115~1,640)
	冷房	8~12畳 (13~19m²)	2.8kW (0.9~3.2)	650W (155~880)

RAF-28SX2 W・T　室内 単相200V k
室外ユニット RAC-F28SX2　室外 単相200V

本体希望小売価格 367,500円(税抜350,000円) 室内 147,000円(税込) 室外 220,500円(税込) (配管セット・諸工事費別)

低温暖房能力*2 4.3kW

冷房時 14畳程度

単相200V電源

目標年度 2007年度 | 省エネ基準達成率 111% | 冷暖房平均COP 3.56 | 期間消費電力量 1,864kWh*

		畳数のめやす	能力	消費電力
50・60Hz共通	暖房	13~17畳 (22~27m²)	6.0kW (0.9~7.9)	1,650W (115~2,430)
	冷房	11~17畳 (18~28m²)	4.0kW (0.9~4.5)	1,150W (155~1,350)

RAF-40SX2 W・T　室内 単相200V k
室外ユニット RAC-F40SX2　室外 単相200V

本体希望小売価格 430,500円(税抜410,000円) 室内 172,200円(税込) 室外 258,300円(税込) (配管セット・諸工事費別)

低温暖房能力*2 5.7kW

接続配管径:液側φ6.35mm、ガス側φ9.52mmです。工事の際にはご注意ください。

冷房時 16畳程度

単相200V電源

目標年度 2007年度 | 省エネ基準達成率 101% | 冷暖房平均COP 3.16 | 期間消費電力量 2,505kWh*

		畳数のめやす	能力	消費電力
50・60Hz共通	暖房	15~18畳 (24~30m²)	6.7kW (0.9~8.1)	1,850W (115~2,540)
	冷房	14~21畳 (23~34m²)	5.0kW (0.9~5.5)	1,860W (155~2,050)

RAF-50SX2 W・T　室内 単相200V k
室外ユニット RAC-F50SX2　室外 単相200V

本体希望小売価格 525,000円(税抜500,000円) 室内 210,000円(税込) 室外 315,000円(税込) (配管セット・諸工事費別)

低温暖房能力*2 5.9kW

接続配管径:液側φ6.35mm、ガス側φ9.52mmです。工事の際にはご注意ください。

＊2 外気温2℃時。暖房を重視してエアコンを選ぶ時、低温暖房能力はひとつのめやすになります。

※接続芯数4芯(室外受電の場合は接続芯数2芯。電源ケーブルは室外の端子台に直結。)

※取替用(除菌)*3高寿電空清フィルターは、SP-VCF3希望小売価格1,575円(税込)を使用。

※アース棒は別売です。

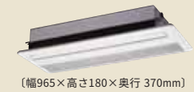
＊1 別売かんたんリモコン SP-RC2希望小売価格4,200円(税込)対応機種。詳しくは2ページをご覧ください。　＊3 除菌処理。●試験機関:(財)日本紡績検査協会●試験番号:005329-1●試験方法:JIS L 1902 定量試験(菌液吸収法)に基づく。●対象部分:除菌フィルターで捕集した菌を除菌。　○アース棒は別売です。SP-EB-1希望小売価格777円(税込)またはSP-EB-2希望小売価格1,050円(税込)をご使用ください。○室外ユニットの( )内寸法は、パルプや固定足までの寸法を表します。　★(社)日本冷凍空調工業会の統一基準にて計算。詳しくは40ページをご覧ください。

○商品の価格には、配送・設置調整・配管セット・据付部品・工事、使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。

住まいのプランに合わせて選べる日立のハウジングエアコン

単相 200V 電源　別売かんたんリモコン対応★1

※詳しくは、住宅設備用カタログをご覧ください。

	冷房時	8畳程度	10畳程度	12畳程度	14畳程度	16畳程度
二方向天井カセット型	 室外ユニット 〔幅792（＋95）×高さ600×奥行299（＋46）mm〕 ※アース棒は別売です。			グリーン購入法適合商品 / オゾン層を破壊しないHFCエアコン 省エネ基準達成率 134% / 冷暖房平均COP 4.29 RAP-36DTX （RAC-P36DTX2） 本体希望小売価格 388,500円（税抜 370,000円） 別売化粧パネル RAP-5CPJ（W）・（C） 希望小売価格 57,750円（税抜 55,000円） 合計価格 446,250円 （税抜 425,000円） （配管セット・諸工事費別）	グリーン購入法適合商品 / オゾン層を破壊しないHFCエアコン 省エネ基準達成率 120% / 冷暖房平均COP 3.84 RAP-40DTX （RAC-P40DTX2） 本体希望小売価格 441,000円（税抜 420,000円） 別売化粧パネル RAP-5CPJ（W）・（C） 希望小売価格 57,750円（税抜 55,000円） 合計価格 498,750円 （税抜 475,000円） （配管セット・諸工事費別）	グリーン購入法適合商品 / オゾン層を破壊しないHFCエアコン 省エネ基準達成率 111% / 冷暖房平均COP 3.48 RAP-50DTX （RAC-P50DTX2） 本体希望小売価格 535,500円（税抜 510,000円） 別売化粧パネル RAP-5CPJ（W）・（C） 希望小売価格 57,750円（税抜 55,000円） 合計価格 593,250円 （税抜 565,000円） （配管セット・諸工事費別）
一方向天井カセット型	 室外ユニット 〔幅792（＋95）×高さ600×奥行299（＋46）mm〕 ※アース棒は別売です。	グリーン購入法適合商品 / オゾン層を破壊しないHFCエアコン 省エネ基準達成率 103% / 冷暖房平均COP 4.09 RAP-25TX （RAC-P25TX2） 本体希望小売価格 315,000円（税抜 300,000円） 別売化粧パネル RAP-CPN（W）・（C） 希望小売価格 36,750円（税抜 35,000円） 合計価格 351,750円 （税抜 335,000円） （配管セット・諸工事費別）	グリーン購入法適合商品 / オゾン層を破壊しないHFCエアコン 省エネ基準達成率 100% / 冷暖房平均COP 3.97 RAP-28TX （RAC-P28TX2） 本体希望小売価格 336,000円（税抜 320,000円） 別売化粧パネル RAP-CPN（W）・（C） 希望小売価格 36,750円（税抜 35,000円） 合計価格 372,750円 （税抜 355,000円） （配管セット・諸工事費別）	グリーン購入法適合商品 / オゾン層を破壊しないHFCエアコン 省エネ基準達成率 112% / 冷暖房平均COP 3.59 RAP-36TX （RAC-P36TX2） 本体希望小売価格 372,750円（税抜 355,000円） 別売化粧パネル RAP-CPN（W）・（C） 希望小売価格 36,750円（税抜 35,000円） 合計価格 409,500円 （税抜 390,000円） （配管セット・諸工事費別）	グリーン購入法適合商品 / オゾン層を破壊しないHFCエアコン 省エネ基準達成率 101% / 冷暖房平均COP 3.25 RAP-40TX （RAC-P40TX2） 本体希望小売価格 425,250円（税抜 405,000円） 別売化粧パネル RAP-CPN（W）・（C） 希望小売価格 36,750円（税抜 35,000円） 合計価格 462,000円 （税抜 440,000円） （配管セット・諸工事費別）	グリーン購入法適合商品 / オゾン層を破壊しないHFCエアコン 省エネ基準達成率 100% / 冷暖房平均COP 3.13 RAP-50TX （RAC-P50TX2） 本体希望小売価格 514,500円（税抜 490,000円） 別売化粧パネル RAP-CPN（W）・（C） 希望小売価格 36,750円（税抜 35,000円） 合計価格 551,250円 （税抜 525,000円） （配管セット・諸工事費別）
壁埋込み型	 室外ユニット 〔幅792（＋95）×高さ600×奥行299（＋46）mm〕 ※アース棒は別売です。	グリーン購入法適合商品 / オゾン層を破壊しないHFCエアコン 省エネ基準達成率 103% / 冷暖房平均COP 4.11 RAJ-25NX （RAC-J25NX2） 本体希望小売価格 283,500円（税抜 270,000円） 別売前面グリル RAJ-FGF1（W）・（M） 希望小売価格 36,750円（税抜 35,000円） 別売据付木枠 RAJ-WFF1 希望小売価格 7,350円（税抜 7,000円） 合計価格 327,600円 （税抜 312,000円） （配管セット・諸工事費別）	グリーン購入法適合商品 / オゾン層を破壊しないHFCエアコン 省エネ基準達成率 101% / 冷暖房平均COP 4.03 RAJ-28NX （RAC-J28NX2） 本体希望小売価格 299,250円（税抜 285,000円） 別売前面グリル RAJ-FGF1（W）・（M） 希望小売価格 36,750円（税抜 35,000円） 別売据付木枠 RAJ-WFF1 希望小売価格 7,350円（税抜 7,000円） 合計価格 343,350円 （税抜 327,000円） （配管セット・諸工事費別）	グリーン購入法適合商品 / オゾン層を破壊しないHFCエアコン 省エネ基準達成率 104% / 冷暖房平均COP 3.35 RAJ-36NX （RAC-J36NX2） 本体希望小売価格 336,000円（税抜 320,000円） 別売前面グリル RAJ-FGF1（W）・（M） 希望小売価格 36,750円（税抜 35,000円） 別売据付木枠 RAJ-WFF1 希望小売価格 7,350円（税抜 7,000円） 合計価格 380,100円 （税抜 362,000円） （配管セット・諸工事費別）	グリーン購入法適合商品 / オゾン層を破壊しないHFCエアコン 省エネ基準達成率 103% / 冷暖房平均COP 3.32 RAJ-40NX （RAC-J40NX2） 本体希望小売価格 399,000円（税抜 380,000円） 別売前面グリル RAJ-FGF1（W）・（M） 希望小売価格 36,750円（税抜 35,000円） 別売据付木枠 RAJ-WFF1 希望小売価格 7,350円（税抜 7,000円） 合計価格 443,100円 （税抜 422,000円） （配管セット・諸工事費別）	
フリーダクト型	 室外ユニット 〔幅792（＋95）×高さ600×奥行299（＋46）mm〕 ※アース棒は別売です。 ※この組合わせは天袋地袋埋込み（一間幅）の場合です。		グリーン購入法適合商品 / オゾン層を破壊しないHFCエアコン 省エネ基準達成率 82% / 冷暖房平均COP 3.25 RAD-28MX （RAC-D28MX2） 本体希望小売価格 336,000円（税抜 320,000円） 別売グリル RAD-FG（W）・（MO） 希望小売価格 31,500円（税抜 30,000円） 別売据付木枠 RAD-WF 希望小売価格 8,400円（税抜 8,000円） 別売吐出ダクト RAD-BD 希望小売価格 15,750円（税抜 15,000円） 合計価格 391,650円 （税抜 373,000円） （配管セット・諸工事費別）		グリーン購入法適合商品 / オゾン層を破壊しないHFCエアコン 省エネ基準達成率 94% / 冷暖房平均COP 3.02 RAD-40MX （RAC-D40MX2） 本体希望小売価格 430,500円（税抜 410,000円） 別売グリル RAD-FG（W）・（MO） 希望小売価格 31,500円（税抜 30,000円） 別売据付木枠 RAD-WF 希望小売価格 8,400円（税抜 8,000円） 別売吐出ダクト RAD-BD 希望小売価格 15,750円（税抜 15,000円） 合計価格 486,150円 （税抜 463,000円） （配管セット・諸工事費別）

＊1 別売かんたんリモコン SP-RC2希望小売価格4,200円（税込）対応機種。詳しくは2ページをご覧ください。○アース棒は別売です。SP-EB-1希望小売価格777円（税込）またはSP-EB-2希望小売価格1,050円（税込）をご使用ください。○室外ユニットの（）内寸法は、バルブや固定足までの寸法を表します。

畳数のめやすは各商品ごとに異なりますので、各々の商品に示されている畳数のめやすをご覧ください。表示の広さに幅があるのは、お部屋の構造・向きによって異なるためです。なお、冷・暖房の畳数のめやす表示について詳しくは1ページをご覧ください。

PAMパックマルチタイプ　室外機1台で2部屋に設置できる、パックマルチエアコン。

子供部屋と寝室など、小さなお部屋の組合わせにおすすめ。
室内のコンセントをそのまま利用して気軽に設置できる、おトクなパックタイプのエアコンです。

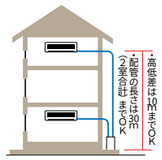
ベランダに面した2部屋に…

室外ユニットは1台なので
ベランダが広く使えます。

1階と3階でも設置できます

配管の長さは1台に対し最大25m、2台分の合計30m以内、高低差は10m以内で対応できます。

※接続芯数2芯
（室内受電の場合は受電する室内ユニットのみ接続芯数4芯）



電源は100V・20A・1回路でOK。　お部屋にもともと付いている電源を利用でき、さらに新設の場合は、室内・室外どちらからでも受電できます。

寝室で便利なおやすみ機能充実。

おやすみ前のタイマーセットがカンタン。「ワンタッチおやすみ」
1・2・3・7時間の切タイマーがボタン1つでカンタンにセットできます。

タイマーセットやり直しなしで快適に眠れます。「1hモアタイマー」
冷房・除湿運転時に1・2・3時間のタイマーのいずれかをセットすると、タイマーが切れても最長でおよそ4時間お部屋の温度をチェック。室温が2℃上がると、1時間だけ再運転して温度を下げます。

リモコンアドレス切換えOK。
スイッチひとつのカンタン切換えで、リモコンの混信を防ぐことができます。
※電池裏フタ内にスイッチがあります。工事の必要がありません。

LDKのお部屋にもおすすめ。
1台ずつ好きな運転ができるので、お好みのゾーンごとに、生活シーンに合わせた快適をつくれます。

ゆとりのパワフル運転。
2台同時運転時も冷房の定格能力を100%発揮します＊1。

子供部屋と寝室などの組合わせに。PAMパックマルチDC44P

グリーン購入法適合商品 / オゾン層を破壊しないHFCエアコン　チャージレス長尺配管 2室合計30m 最大高低差10m（1室あたり25m）　単相 100V 電源　別売かんたんリモコン対応★2

目標年度2007年度 / 省エネ基準達成率 121% / 冷暖房平均COP 3.94　期間消費電力量 1,763kWh＊

※省エネ法による壁掛型（22クラス＋22クラス）の組合わせの場合

		本体希望小売価格	
冷房時6畳程度	RAM-22NXP		73,500円（税抜 70,000円）
冷房時8畳程度	RAM-25NXP		84,000円（税抜 80,000円）
室外	RAC-44N2XP		241,500円（税抜 230,000円）

組合わせは3通り

	本体希望小売価格
① 6畳（壁掛）＋6畳（壁掛）の場合	388,500円（税抜 370,000円）
② 6畳（壁掛）＋8畳（壁掛）の場合	399,000円（税抜 380,000円）
③ 8畳（壁掛）＋8畳（壁掛）の場合	409,500円（税抜 390,000円）

●2部屋用 電源は室外または室内ユニットいずれか1台から取ります。

	形名・電源／サイズ
室内ユニット 壁掛（冷房時6畳程度）	RAM-22NXP　単相100V ｊ　幅798×高さ285×奥行203mm
室内ユニット 壁掛（冷房時8畳程度）	RAM-25NXP　単相100V ｊ　幅798×高さ285×奥行203mm
室外ユニット	RAC-44N2XP　単相100V 端子台直結　幅792（＋122）×高さ600×奥行299（＋46）mm

※接続芯数2芯（室内受電の場合は受電する室内機のみ接続芯数4芯。）
※マルチタイプのエアパージの方法は、「真空ポンプ方式」で行ってください。
※室内機は必ず2台接続してください。
※2台運転をする場合、2台目は1台目を運転開始した時と同じ、暖房・除湿・冷房のいずれかのモードでの運転となります。（ただし、除湿と冷房は同時運転可能です。）※アース棒は別売です。
※別売シトラス脱臭空清フィルターは、SP-KCF4希望小売価格1,365円（税込）を使用。

＊1 室内ユニットの接続は、2.2kW2台の場合。　＊2 別売かんたんリモコン SP-RC2希望小売価格4,200円（税込）対応機種。詳しくは2ページをご覧ください。
○アース棒は別売です。SP-EB-1希望小売価格777円（税込）またはSP-EB-2希望小売価格1,050円（税込）をご使用ください。　○室外ユニットの（ ）内寸法は、バルブや固定足までの寸法を表します。　★（社）日本冷凍空調工業会の統一基準にて計算。詳しくは40ページをご覧ください。

○商品の価格には、配送・設置調整・配管セット・据付部品・工事、使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。

PAMシステムマルチタイプ

室外ユニット5機種、室内ユニット20機種の中から、お部屋に合わせて選べます。

●詳しくは、住宅設備用カタログをご覧ください。

グリーン購入法適合商品　オゾン層を破壊しない HFC 冷媒 エアコン　単相 200V 電源　別売 かんたんリモコン 対応※1

PAMシステムマルチ室外ユニット

（幅792（＋122）×高さ600×奥行299（＋46）mm）

チャージレス長尺配管 2室合計35m 最大高低差10m（1室あたり25m）

2部屋用 システムマルチ DC44S

※室内ユニットは必ず2台接続してください。

A室 2.2kw 2.5kw のうちいずれか1台

B室 2.2kw 2.5kw 2.8kw のうちいずれか1台

室内ユニットの接続合計能力 5.0kW以下

目標年度2007年度　省エネ基準達成率 121%　冷暖房平均COP 3.94

※省エネ法による壁掛形（22クラス＋22クラス）の組合わせの場合

RAC-44S2X2S 4.4kW 室外ユニット

本体希望小売価格 241,500円（税抜 230,000円）

単相200V／端子台直結　※アース棒は別売です。

2部屋用 システムマルチ DC53S

※室内ユニットは必ず2台接続してください。

A室 2.2kw 2.5kw 2.8kw のうちいずれか1台

B室 2.2kw 2.5kw 2.8kw 3.6kw 4.0kw のうちいずれか1台

室内ユニットの接続合計能力 6.8kW以下

目標年度2007年度　省エネ基準達成率 110%　冷暖房平均COP 3.57

※省エネ法による壁掛形（25クラス＋28クラス）の組合わせの場合

RAC-53S2X2S 5.3kW 室外ユニット

本体希望小売価格 273,000円（税抜 260,000円）

単相200V／端子台直結　※アース棒は別売です。

2部屋用 システムマルチ DC58S

※室内ユニットは必ず2台接続してください。

A室 2.2kw 2.5kw 2.8kw 3.6kw のうちいずれか1台

B室 2.2kw 2.5kw 2.8kw 3.6kw 4.0kw 5.0kw のうちいずれか1台

室内ユニットの接続合計能力 7.5kW以下

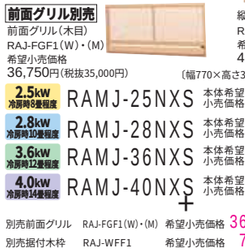
目標年度2007年度　省エネ基準達成率 101%　冷暖房平均COP 3.27

※省エネ法による壁掛形（22クラス＋36クラス）の組合わせの場合

RAC-58N2X2S 5.8kW 室外ユニット

本体希望小売価格 325,500円（税抜 310,000円）

単相200V／端子台直結　※アース棒は別売です。



（幅850（＋90）×高さ830×奥行340（＋50）mm）

3部屋用 システムマルチ DC68S

チャージレス長尺配管 3室合計60m 最大高低差10m（1室あたり25m）

※室内ユニットは必ず2台以上接続してください。

A室 2.2kw 2.5kw 2.8kw 3.6kw のうちいずれか1台

B室 2.2kw 2.5kw 2.8kw 3.6kw 4.0kw のうちいずれか1台

C室 2.2kw 2.5kw 2.8kw 3.6kw 4.0kw 5.0kw のうちいずれか1台

室内ユニットの接続合計能力 10.8kW以下

目標年度2007年度　省エネ基準達成率 111%　冷暖房平均COP 3.59

※省エネ法による壁掛形（22クラス＋22クラス＋25クラス）の組合わせの場合

RAC-68N3X2S 6.8kW 室外ユニット

本体希望小売価格 420,000円（税抜 400,000円）

単相200V／端子台直結　※アース棒は別売です。

4部屋用 システムマルチ DC80S

チャージレス長尺配管 4室合計70m 最大高低差10m（1室あたり25m）

※室内ユニットは必ず2台以上接続してください。（ただし、5.0kWを2台接続した場合、他には接続できません。）

A室 2.2kw 2.5kw 2.8kw 3.6kw のうちいずれか1台

B室 2.2kw 2.5kw 2.8kw 3.6kw 4.0kw 5.0kw のうちいずれか1台

C室 2.2kw 2.5kw 2.8kw 3.6kw のうちいずれか1台

D室 2.2kw 2.5kw 2.8kw 3.6kw 4.0kw 5.0kw のうちいずれか1台

室内ユニットの接続合計能力 12.2kW以下

※4室接続の場合は、A室とB室またはC室とD室各接続合計能力は6.5kW以下にしてください。

目標年度2007年度　省エネ基準達成率 124%　冷暖房平均COP 3.82

※省エネ法による壁掛形（22クラス×4台）の組合わせの場合

RAC-80N4X2S 8.0kW 室外ユニット

本体希望小売価格 556,500円（税抜 530,000円）

単相200V／端子台直結　※アース棒は別売です。

PAMシステムマルチ室内ユニット

壁掛型

半間幅に据付けできます。

ホワイト（W）

ナチュラルブラウン（T）

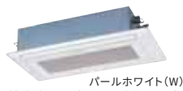
スリム リモコン

（本体：幅798×高さ285×奥行203mm）

		本体希望小売価格	（税抜）
2.2kw 冷房時6畳程度	RAM-22NXS	78,750円	75,000円
2.5kw 冷房時8畳程度	RAM-25NXS	89,250円	85,000円
2.8kw 冷房時10畳程度	RAM-28NXS	94,500円	90,000円
3.6kw 冷房時12畳程度	RAM-36NXS	126,000円	120,000円
4.0kw 冷房時14畳程度	RAM-40NXS	136,500円	130,000円
5.0kw 冷房時16畳程度	RAM-50NXS	178,500円	170,000円

二方向天井カセット型

ツーバイフォー工法住宅にも対応可能。



パールホワイト（W）

（本体：幅840×高さ190×奥行480mm）

ゾーンボタン付リモコン

ウッディベージュ（C）

化粧パネル別売 RAP-5CPJ（W）・（C） 希望小売価格 57,750円（税抜55,000円）

（幅1050×高さ30×奥行550mm（外形寸法））

		本体希望小売価格	（税抜）
4.0kw 冷房時14畳程度	RAMP-40DNXS	189,000円	180,000円
5.0kw 冷房時16畳程度	RAMP-50DNXS	231,000円	220,000円

＋

別売化粧パネル RAP-5CPJ（W）・（C）

希望小売価格 57,750円（税抜55,000円）（配管セット・諸工事費別）

※その他の別売部品につきましては、住宅設備用カタログをご覧ください。

一方向天井カセット型

スリム リモコン

ツーバイフォー工法住宅にも対応可能。

パールホワイト（W）

（本体：幅965×高さ180×奥行370mm）

ウッディベージュ（C）

化粧パネル別売 RAP-CPN（W）・（C） 希望小売価格 36,750円（税抜35,000円）

（幅1190×高さ30×奥行460mm（外形寸法））

		本体希望小売価格	（税抜）
2.5kw 冷房時8畳程度	RAMP-25NXS	131,250円	125,000円
2.8kw 冷房時10畳程度	RAMP-28NXS	141,750円	135,000円
3.6kw 冷房時12畳程度	RAMP-36NXS	152,250円	145,000円
4.0kw 冷房時14畳程度	RAMP-40NXS	173,250円	165,000円
5.0kw 冷房時16畳程度	RAMP-50NXS	210,000円	200,000円

＋

別売化粧パネル RAP-CPN（W）・（C）

希望小売価格 36,750円（税抜35,000円）（配管セット・諸工事費別）

※その他の別売部品につきましては、住宅設備用カタログをご覧ください。

壁埋込み型

半間幅に据付けできます。

（本体：幅750×高さ318×奥行195mm）

スリムリモコン

前面グリル別売

前面グリル（木目）

RAJ-FGF1（W）・（M）

希望小売価格 36,750円（税抜35,000円）

縦格子前面グリル（木目）

RAJ-FGF2（M）

希望小売価格 40,950円（税抜39,000円）

（幅770×高さ366×奥行16mm（外形寸法））

		本体希望小売価格	（税抜）
2.5kw 冷房時8畳程度	RAMJ-25NXS	110,250円	105,000円
2.8kw 冷房時10畳程度	RAMJ-28NXS	115,500円	110,000円
3.6kw 冷房時12畳程度	RAMJ-36NXS	126,000円	120,000円
4.0kw 冷房時14畳程度	RAMJ-40NXS	157,500円	150,000円

＋

別売前面グリル	RAJ-FGF1（W）・（M）	希望小売価格	36,750円（税抜35,000円）
別売据付木枠	RAJ-WFF1	希望小売価格	7,350円（税抜7,000円）
		合計価格	44,100円（税抜42,000円）（配管セット・諸工事費別）

※その他の別売部品につきましては、住宅設備用カタログをご覧ください。

フリーダクト型

半間幅に据付けできます。

スリム リモコン

（本体：幅750×高さ235×奥行400mm）

グリル別売

グリル（吸込グリル・吐出グリル・エアフィルターのセット）

RAD-FG（W）・（MO）

希望小売価格 31,500円（税抜30,000円）

※この組合わせは天袋地袋埋込み（一間幅）の場合です。

吸込グリル

吐出グリル

		本体希望小売価格	（税抜）
2.8kw 冷房時10畳程度	RAMD-28NXS	152,250円	145,000円
3.6kw 冷房時12畳程度	RAMD-36NXS	162,750円	155,000円
4.0kw 冷房時14畳程度	RAMD-40NXS	189,000円	180,000円

＋

別売グリル	RAD-FG（W）・（MO）	希望小売価格	31,500円（税抜30,000円）
別売据付木枠	RAD-WF	希望小売価格	8,400円（税抜8,000円）
別売吐出ダクト	RAD-BD	希望小売価格	15,750円（税抜15,000円）
		合計価格	55,650円（税抜53,000円）（配管セット・諸工事費別）

※その他の別売部品につきましては、住宅設備用カタログをご覧ください。

＊1 別売かんたんリモコン SP-RC2希望小売価格4,200円（税込）対応機種。詳しくは2ページをご覧ください。

○アース棒は別売です。SP-EB-1希望小売価格777円（税込）またはSP-EB-2希望小売価格1,050円（税込）をご使用ください。

○室外ユニットの（ ）内寸法は、パルプや固定足までの寸法を表します。

○商品の価格には、配送・設置調整・配管セット・据付部品・工事、使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。

別　売　部　品

詳しくは日立の家電品取扱店におたずねください。

■空気清浄フィルター

①アレルオフフィルター

SP-VCF11 希望小売価格 2,100円（税込）

●1セットで約10年ご使用になれます。

◎〈アレルオフフィルター2枚で1セット〉×1回分

②ナノチタン除菌*1・脱臭空清フィルター

SP-VCF9 希望小売価格 1,575円（税込）

●1セットで約2年ご使用になれます。

◎〈ナノチタン除菌・脱臭空清フィルター2枚で1セット〉×1回分

③ダブルエアクリーナーフィルター

SP-265CF3 希望小売価格 1,260円（税込）

●1セットで約3カ月ご使用になれます。

◎〈脱臭静電フィルター2枚で1セット〉×2回分

④〈除菌〉*1高帯電空清フィルター

SP-VCF3 希望小売価格 1,575円（税込）

●1セットで約1年ご使用になれます。

◎〈脱臭フィルター（緑）1枚、ゼオライトフィルター（青）1枚で1セット〉×1回分

⑤シトラス脱臭空清フィルター

SP-KCF4 希望小売価格 1,365円（税込）

●1セットで約3カ月ご使用になれます。

◎〈シトラス脱臭空清フィルター2枚で1セット〉×2回分

■防カビわさびカセット

⑥防カビわさびカセット

SP-WC1 希望小売価格 2,100円（税込）

●約10年ご使用になれます。

■給気用空清フィルター

⑦給気用脱臭・集塵フィルターセット

SP-KDF7 希望小売価格1,680円（税込）

●給気用脱臭・集塵フィルターはダストボックスから取り外せません。ダストボックスと一緒に約6年でお取り替えです。

適用一覧表

			空清フィルター ① SP-VCF11	② SP-VCF9	③ SP-265CF3	④ SP-VCF3	⑤ SP-KCF4	防カビわさびカセット ⑥ SP-WC1	給気用空清フィルター ⑦ SP-KDF7
冷・暖房タイプ	壁掛型	X28X・X36X・X40X2・X50X2・X63X2・X71X2						●	●
		S22X・S25X・S28X・S36X・S40X・S40X2・S50X2・S63X2・S71X2						●	
		V22X・V25X・V28X・V40X2・V50X2	●※					●	
		M22X・M25X・M28X・M36X・M40X2・M50X2	●※					●	
		LJ28X2・LJ36X2		●※					
	床置型	RAF-36X・40X2・50X2			●				
		RAF-28SX・28SX2・40SX2・50SX2				●			
	パックマルチ 壁掛型	RAM-22NXP・25NXP					●※		

※使用中は冷・暖房能力が若干低下します。

ホームオートメーション対応

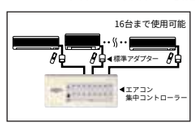
HA JEM-A　**HA JEM-A対応**　このマークのついている商品は、JEMA（日本電機工業会）標準HA端子-A対応を表します。

◎以下の商品は、別売のHA接続コード（サービスパーツ）が必要です。

	部品番号	希望小売価格（税込）
Xシリーズ・Sシリーズ・Vシリーズ・Mシリーズ・LJ-xシリーズ・床置タイプ	RAS-2810RX100	945円
Lシリーズ	RAS-N22V100	945円

■エアコン集中コントロールシステム（HA JEM-A対応の機種でお使いいただけます。）

エアコン集中コントローラーにより、最大16台までのエアコンのON／OFF操作が1ヵ所で行え、また表示ランプにより各部屋のエアコンのON／OFF状態が確認できます。もちろんエアコン本体での操作も可能です。



エアコン集中コントローラー

RAR-CU2 希望小売価格 105,000円（税込）

使用電源／100V　制御方式／オン・オフ反転制御方式

制御回線数／最大16回線　信号配線方式／4芯（最大100m）

外形寸法／幅260×高さ120×奥行52mm　質量／510g

●JIS5連スイッチボックス（カバー付）が必要です。

標準アダプター

HA-S100TSA 希望小売価格 5,250円（税込）

■エアコン集中コントローラーを使用の際、エアコン1台につき1個必要です。

外形寸法／幅48×高さ20×奥行70mm　質量／90g

＊1 ●試験機関：（財）日本紡績検査協会 ●試験番号：014215-1（SP-VCF9）、005329-1（SP-VCF3）●試験方法：JIS L 1902 定量試験（菌液吸収法）に基づく。●対象部分：除菌フィルターで捕集した菌を除菌。

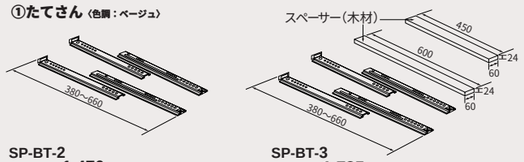
○その他機種のフィルターの適用については、日立ルームエアコンのホームページ　http://kadenfan.hitachi.co.jp/ra/aircon/srch/supply/index.htmlをご覧ください。

別　売　部　品

詳しくは日立の家電品取扱店におたずねください。(サ):サービス窓口扱い、その他は営業窓口扱い。

■セパレート型用据付部品 (単位：mm)

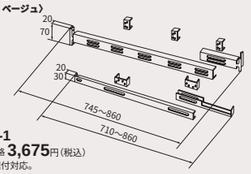
①たてさん (色調：ベージュ)



SP-BT-2
希望小売価格 1,470円(税込)

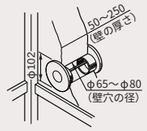
SP-BT-3
希望小売価格 1,785円(税込)
スペーサー同梱。三尺柱間据付対応。

②よこさん (色調：ベージュ)



SP-BY-1
希望小売価格 3,675円(税込)
三尺柱間据付対応。

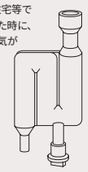
③配管穴ふさぎ



SP-AF
希望小売価格 630円(税込)

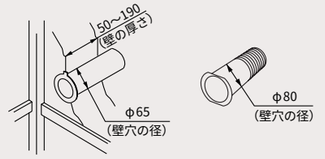
④ドレンタンク (サ)

気密性の高い住宅等で換気扇を使用した時に、ドレン管から空気が逆流するのを防止します。



部品番号 RAS-2810KX 500
希望小売価格 2,730円(税込)

⑤保護パイプ (サ)

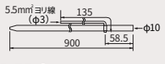


部品番号 RAS-2218BH 007
希望小売価格 525円(税込)

部品番号 HGP-80 001
希望小売価格 420円(税込)

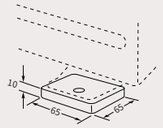
⑥アース棒

SP-EB-1 希望小売価格 777円(税込)



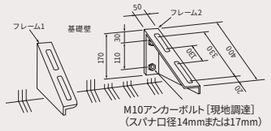
SP-EB-2
希望小売価格 1,050円(税込)
(D種接地工事推奨品)

⑦防振ゴム (サ)



部品番号 RAC-N22S 100
希望小売価格 630円(税込)(4個入)

⑧室外ユニット基礎置金具

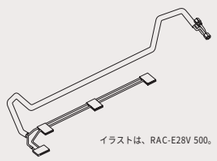


M10アンカーボルト[現地調達]
(スパナ口径14mmまたは17mm)

SP-BO 希望小売価格 4,200円(税込)

⑨ホットパイプ (サ)

寒冷地区において、室外ユニットで除霜時の水や雨・雪の水滴が凍結するのを防止します。



イラストは、RAC-E28V 500。

部品番号 RAC-E28V 500
希望小売価格 7,350円(税込)

部品番号 RAC-F28SX2 500
希望小売価格 7,350円(税込)

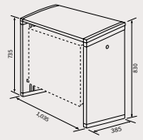
部品番号 RAC-F50SX2 500
希望小売価格 7,350円(税込)

部品番号 RAC-E71V2 500
希望小売価格 7,350円(税込)

⑩風雪ガード

壁置金具と組合わせた SP-SG-4 据付例

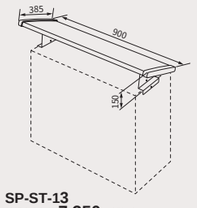
高置台と組合わせた SP-SG-4 据付例



SP-SG-4
希望小売価格 21,000円(税込)

⑪室外ユニット日除けテント

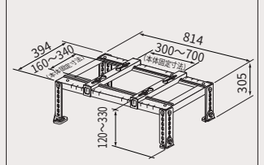
SP-ST-13 据付例



SP-ST-13
希望小売価格 7,350円(税込)

⑫室外ユニット平地置台 (防振ゴム付)

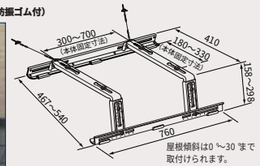
SP-HO-9 据付例



SP-HO-9
希望小売価格 6,510円(税込)

⑬室外ユニット屋根置台 (防振ゴム付)

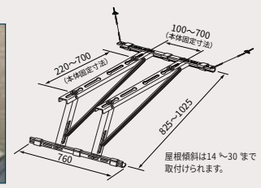
SP-YO-13 据付例



屋根傾斜は0～30°まで取付けられます。

SP-YO-13
希望小売価格 5,250円(税込)

SP-YO-14 据付例(直角置台)

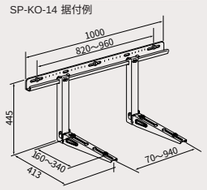


屋根傾斜は14～30°まで取付けられます。

直角置台
SP-YO-14
希望小売価格 7,560円(税込)

⑭室外ユニット壁置金具 (防振ゴム付)

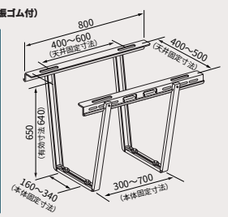
SP-KO-14 据付例



SP-KO-14
希望小売価格 5,250円(税込)

⑮室外ユニット公団用吊金具 (防振ゴム付)

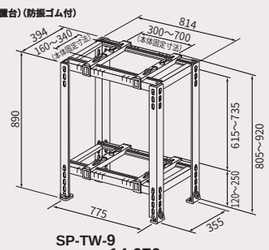
SP-KT-16 据付例



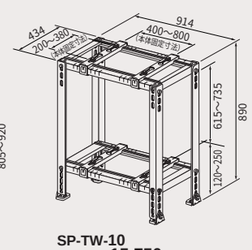
SP-KT-16
希望小売価格 6,720円(税込)

⑯室外ユニット高置台 (2台置台) (防振ゴム付)

SP-TW-9 据付例

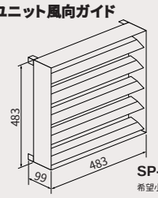


SP-TW-9
希望小売価格 14,070円(税込)



SP-TW-10
希望小売価格 15,750円(税込)

⑰室外ユニット風向ガイド

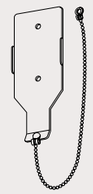


SP-HK-3
希望小売価格 9,450円(税込)

⑱リモコン紛失防止金具 (受注生産品)

(適応リモコン)
Xシリーズ・Sシリーズ・Vシリーズ・Mシリーズ・Lシリーズ・LJ-xシリーズ・床置タイプ・PAMパックマルチタイプ・PAMシステムマルチタイプ

※Mシリーズ・Lシリーズ・LJ-xシリーズはリモコンホルダーSP-RH-2が必要です。

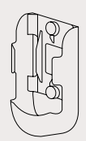


SP-FBK
希望小売価格 1,575円(税込)

⑲リモコンホルダー

床置タイプ・PAMパックマルチタイプ・PAMシステムマルチタイプには、同梱されています。

※Mシリーズ・Lシリーズ・LJ-xシリーズ用です。



SP-RH-2
希望小売価格 525円(税込)

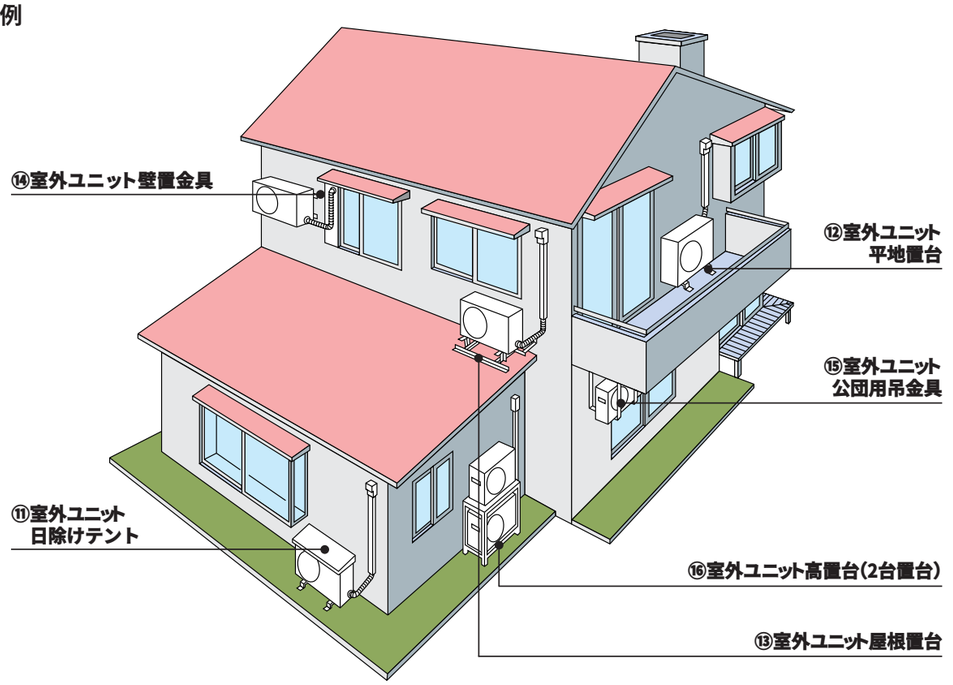
※エアコン機種によって適用部品が異なりますので、36ページの表でご希望の機種を確認してからお選びください。

○商品の価格には、配送・設置調整・配管セット・据付部品・工事、使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。

■据付部品適用一覧表

形名＼据付部品			室内ユニット用			配管用				室外ユニット用																		
			①たてさん		②よこさん	③配管穴ふさぎ	④ドレンタンク	⑤保護パイプ		⑥アース棒	⑦防振ゴム	⑧基礎置金具	⑨ホットパイプ				⑩風雪ガード	⑪日除けテント	⑫平地置台	⑬屋根置台		⑭壁置金具	⑮公団用吊金具	⑯高置台(2台置台)		⑰風向ガイド
			SP-BT-2	SP-BT-3	SP-BY-1	SP-AF	RAS-2810KX 500	RAS-2218BH 007	HGP-80 001	SP-EB-1 SP-EB-2	RAC-N22S 100	SP-BO	RAC-E28V 500	RAC-E71V2 500	RAC-F28SX2 500	RAC-F50SX2 500	SP-SG-4 *1	SP-ST-13	SP-HO-9	SP-YO-13	SP-YO-14	SP-KO-14	SP-KT-16	SP-TW-9	SP-TW-10	SP-HK-3
壁掛型		X28X・X36X	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		X40X2・X50X2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●			●	●	●	●	●	●	●	*2	●	●
		X63X2・X71X2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●			●	●	●	●	●	●	●	*2	●	●
		S22X・S25X・S28X・S36X・S40X	●			●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		S40X2・S50X2	●			●	●	●	●	●	●	●		●			●	●	●	●	●	●	●	*2	●	●
		S63X2・S71X2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●			●	●	●	●	●	●	●	*2	●	●
		V22X・V25X	●			●	●	●		●	●	●						●	●	●	●	●	●	●	●	●
		V28X	●			●	●	●		●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		V40X2・V50X2	●			●	●	●		●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	*2	●	●
		M22X・M25X	●			●	●	●		●	●	●						●	●	●	●	●	●	●	●	●
		M28X・M36X	●			●	●	●		●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		M40X2・M50X2	●			●	●	●		●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	*2	●	●
		L22W	●			●	●	●		●	●	●						●	●	●	●	●	●	●	●	●
		L28W	●			●	●	●		●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		L40W2	●			●	●	●		●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	*2	●	●
		LJ28X2・LJ36X2	●			●	●	●		●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置型		RAF-36X				●	●	●		●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	*2	●	●
		RAF-40X2・50X2				●	●	●		●															*2	
		RAF-28SX・28SX2				●	●	●		●	●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		RAF-40SX2・50SX2				●	●	●		●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	*2	●	●
パック マルチ	パック DC44P	RAM-22NXP・25NXP	●			●	●	●																		
		RAC-44N2XP								●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	*2	●	●

■据付工事例



■斡旋品適用表

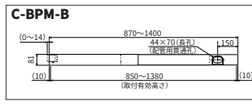
●配管セット　＜桃陽電線(株)製 (サ)＞

	形名	希望小売価格(税込)	長さ	配管径(mm) 液側	配管径(mm) ガス側
4芯用	DIA-2330F 001	13,650円	3m	6.35	9.52
	DIA-2340F 001	14,700円	4m	6.35	9.52
	DIA-2350F 001	15,750円	5m	6.35	9.52
3芯用	DIA-2330S 001	12,600円	3m	6.35	9.52
	DIA-2340S 001	13,650円	4m	6.35	9.52
	DIA-2350S 001	14,700円	5m	6.35	9.52

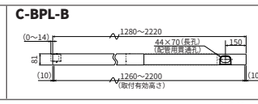
●エアコン配管用アルミ窓パネル　＜日晴金属(株)製(キャッチャー) (サ)＞

形名	希望小売価格(税込)	窓高さ(mm)
C-BPM-B	5,460円	850~1,380
C-BPL-B	6,930円	1,260~2,200

C-BPM-B



C-BPL-B



(単位：mm)

■配管の長さ・高低差

●配管長・高低差一覧表

タイプ		形　名	最大配管長	高低差	追加チャージ
冷・暖房タイプ	パック マルチ	パックDC44P	1台 25m/2台計30m	10m	—

3階建て対応
配管長 12m
高低差 8m

3階建て適応マーク

このマークのついた商品は3階建てにも対応できます。ただし、配管長・高低差は機種によって異なります。

●3階建て適応一覧表

タイプ		形　名	配管長	高低差	追加チャージ
冷・暖房タイプ	壁掛型	X28X・X36X・X40X2・X50X2・X63X2・X71X2	20m以下	10m以下	—
		S22X・S25X・S28X・S36X・S40X・S40X2・S50X2・S63X2・S71X2	20m以下	10m以下	—
		V22X・V25X・V28X・V40X2・V50X2	12m以下	8m以下	—
		M22X・M25X・M28X・M36X・M40X2・M50X2	12m以下	8m以下	—
		L22W・L28W・L40W2	12m以下	8m以下	—
		LJ28X2・LJ36X2	20m以下	10m以下	—
	床置型	RAF-36X・40X2・50X2	25m以下	10m以下	—
		RAF-28SX・28SX2・40SX2・50SX2	25m以下	10m以下	—

＊1 室外ユニット壁置金具(SP-KO-14)または室外ユニット高置台(SP-TW-9)と組合わせて設置します。　＊2 上段据付可、下段据付不可。

シリーズ名	掲載頁	メリットマーク一覧	クリーン機能													除湿機能								快適機能															基本性能						便利機能			タイマー							その他	
			ステンレスフィルター	ステンレス通風路	ステンレスルーバー	銀イオンファン	チタン熱交換器	ステンレスプラズマ空清	ステンレスフィルター自動お掃除	アレルオフフィルター	空清フィルター	給気(花粉押し出し)	よごれ見張り	エアコン内部クリーン	ミストでうるおい	ミストで清潔	カラッと除湿	快適おまかせ除湿	快速ランドリー除湿	けつろ抑制除湿	ダニ・カビ抑制除湿	カビ見張り除湿	ソフト除湿	涼快	デュアルバイパス暖房	スピード暖房	ジェットフラップ	快眠モード	ワイド気流	のびのび気流	おこのみモード	上下スイング	左右スイング	ジャストタイムリー除霜	オートフレッシュ除霜	室外受電可能	IQ-PAMエンジン	PAM制御	直流インバーター	直流スクロール	ECOスクロール	室外受電可能	アンペア切換	アドレス切換	簡単操作リモコン	ワンタッチおはよう	ワンタッチおやすみ	切or入プログラムタイマー	切or入タイマー	新ナイス温予約	毎日予約	コンパクト室内機	HA JEMA
Xシリーズ	19・20	RAS-X28X・X36X	●	●	●	●	●	●	●			●	●	オート	●	●	●	●※1	●	●			●			●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●					●※3
		RAS-X40X2・X50X2	●	●	●	●	●	●	●			●	●	オート	●	●	●	●※1	●	●			●			●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●					●※3
		RAS-X63X2・X71X2	●	●	●	●	●	●	●			●	●	オート	●	●	●	●※1	●	●			●			●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●					●※3
Sシリーズ	21・22	RAS-S22X・S25X	●	●	●	●	●	●	●				●	オート	●	●	●	●※1	●	●			●			●	●	●	●※2	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●				●	●※3
		RAS-S28X・S36X・S40X・S40X2・S50X2	●	●	●	●	●	●	●				●	オート	●	●	●	●※1	●	●			●			●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●				●	●※3
		RAS-S63X2・S71X2	●	●	●	●	●	●	●				●	オート	●	●	●	●※1	●	●			●			●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●					●※3
Vシリーズ	23・24	RAS-V22X・V25X・V28X	●					●	●	別売				ワンタッチ			●				●			●							●		●		●	●											●	●					●	●※3
		RAS-V40X2・V50X2	●					●	●	別売				ワンタッチ			●				●			●							●		●		●	●											●	●					●	●※3
Mシリーズ	25・26	RAS-M22X・M25X・M28X・M36X	●					●	●	別売				ワンタッチ								●		●							●		●		●	●											●	●					●	●※3
		RAS-M40X2・M50X2	●					●	●	別売				ワンタッチ								●		●							●		●		●	●											●	●					●	●※3
Lシリーズ	27・28	RAS-L22W	●					●						ワンタッチ								●		●							●		●			●											●	●					●	●※3
		RAS-L28W	●					●						ワンタッチ								●		●							●		●		●	●											●	●					●	●※3
		RAS-L40W2	●					●						ワンタッチ								●		●							●		●		●	●											●	●					●	●※3
Uシリーズ	28	RAS-LJ28X2・LJ36X2	●								別売			ワンタッチ								●											●		●		●	●											●	●					●	●※3
床置型		RAF-36X	●								●			ワンタッチ				●	●	●					●	●					●	●	●		●			●											●	●					●	●※3
	29・30	RAF-40X2・50X2	●								●			ワンタッチ				●	●	●					●	●					●	●	●		●			●											●	●					●	●※3
		RAF-28SX・40SX2・50SX2									●			ワンタッチ			●	●	●	●	●				●	●					●	●	●		●			●											●	●					●	●※3
		RAF-28SX2									●			ワンタッチ			●	●	●	●	●				●	●					●	●	●		●			●											●	●					●	●※3
ペアガラス	32	RAM-22NXP・25NXP									別売			ワンタッチ										●							●		●		●			●											●	●						●

クリーン機能

ステンレスフィルター ステンレスコーティングにより、油を含んだ汚れもサッとひと拭き。除菌®効果もあります。
※試験機関：(財)日本紡績検査協会

ステンレス通風路 室内機のファンの奥にある通風路にステンレスを採用し、除菌®・防汚効果により清潔を保ちます。
※試験機関：(財)日本紡績検査協会

ステンレスルーバー 上下風向板にステンレスを採用し、除菌®・防汚効果により清潔を保ちます。
※試験機関：(財)日本紡績検査協会

銀イオンファン 室内機のファンに銀イオンを塗布し、除菌®・防汚効果により清潔を保ちます。
※試験機関：(財)日本紡績検査協会

チタン熱交換器 熱交換器にチタンとカーボンをコーティングし、付着した臭いを分解します。除菌®効果、カビ抑制効果もあります。 ※試験機関：(財)日本紡績検査協会

ステンレスプラズマ空清 プラズマ電極から放出された電子が汚れを誘導し、吸い込み全面を覆うステンレスフィルターで強力に集塵します。

ステンレスフィルター自動お掃除 ステンレスフィルターのホコリを自動でお掃除します。手動掃除ボタンで運転停止時にお掃除運転もできます。

アレルオフフィルター フィルターに捕集したアレル物質を抑制します。

空清フィルター お部屋のホコリ・ニオイをキャッチし、空気をクリーンにします。

給気(花粉押し出し) 窓を開けずに室外の空気を取り入れられます。冷房、暖房、除湿、「涼快」などとの併用運転ができ、また給気単独運転もできます。また花粉の季節に使えば、お部屋への花粉の侵入を抑制します。

よごれ見張り セットしておけば、空気の汚れを感知し自動的に空清運転を行います。Xシリーズは、併せて給気運転を行います。

エアコン内部クリーン エアコン内部を乾燥させて、カビの発生を抑えます。Xシリーズ・Sシリーズは、セットしておくと冷房・除湿・「涼快」運転後に、自動でスタート。その他の機種は、ワンボタンまたは長押しで運転をスタートします。

ミストでうるおい イオンミスト(帯電した微細水滴)を、お部屋のすみずみまで放出。暖房中や冷房中、お肌にうるおいを与えます。

ミストで清潔 イオンミスト(帯電した微細水滴)を、お部屋のすみずみまで放出。空気中のウイルス等を抑制、ニオイを脱臭。さらに、衣類やカーテンにしみ込んだニオイも脱臭します。

除湿機能

カラッと除湿

独自の「熱リサイクル方式」で、寒くならずにしっかり湿度を下げる除湿です。外気温1℃から除湿できるので、一年中、除湿が活躍します。

快適おまかせ除湿 運転スタート時にお部屋の温度をチェック。その時にぴったりの温度に自動設定して除湿します。Vシリーズは、室温・外気温チェックによる設定温度の自動設定はできません。運転スタート時に、お好みの室温を設定してください。
◆条件によっては、温度・湿度が設定通りにならない場合があります。

快速ランドリー除湿 強力除湿と暖房を組み合わせて、洗濯物が乾きにくい季節でもすばやく乾かします。

けつろ抑制除湿 おやすみになる時に、暖房を止めてリモコンでセット。2時間の強力除湿運転を開始して家を傷める結露を抑えます。外気温1℃から除湿できるので、寒い日でも使えます。◆室温は下がることがあります。

ダニ・カビ抑制除湿 設定湿度40%の強力除湿でダニ・カビの繁殖を抑えます。
◆使用する条件により、湿度が変わることがあります。

カビ見張り除湿 セットしておくと、カビが発生しやすい温度と湿度を感知して、自動的に除湿を行い、カビの発生や繁殖を抑えます。 ◆2週間で自動解除します。

ソフト除湿 冷やす能力を抑えた分、除湿を優先したさわやかさをお届けします。吹き出す風の量をきめ細かくコントロールし、肌寒さを抑えます。外気温10℃(室内温度16℃)から除湿できます。
◆運転中は室温が2～3℃くらい低下することがあります。

涼快 ワンボタンで、冷やしすぎない涼しさを作ります。Xシリーズ・Sシリーズは、現在の室温、湿度、外気温をチェックして快適な温度と湿度を自動設定し、運転します。Vシリーズは、室温の自動設定がないため、お好みの室温で、湿度50～60%を目標に運転します。Xシリーズ・Sシリーズはさらに、「あつがり」「標準」「さむがり」からお好みのモードが選べます。
◆条件によっては、温度・湿度が設定通りにならない場合があります。

快適機能

デュアルバイパス暖房 室外熱交換器を2つに分割し、暖房運転は両方または片方ずつ交互に行うので、暖房運転が止まりにくく暖かさが続きます。
◆霜付き量が多い時は、暖房運転を停止し除霜運転を行う場合があります。

スピード暖房 PAM制御搭載により、PAMならではの高暖房力で足もとからお部屋をすばやく暖めます。

ジェットフラップ 体への風当たりを抑えた、やさしい気流制御を行います。

快眠モード 冷房・除湿・「涼快」時、眠りのリズムに合わせて、温度と湿度を調整します(暖房時は温度のみ調整)。

ワイド気流 大きな上下風向板と新採用の大きな左右風向板により、お部屋をワイドに快適にします。

のびのび気流 Xシリーズ・Sシリーズは「パワフル」または「あつがり」選択で、Vシリーズ・Mシリーズ・Lシリーズは「のびのび」選択で気流を遠くまでお届けします。縦長のリビングルームや、隣の部屋を開け放した時におすすめです。

おこのみモード 暖房・冷房・除湿・空清運転時に、パワフルと標準の切換ができます。「カラッと除湿」は、湿度約40%の強力除湿に。「涼快」運転時には、「あつがり」または「さむがり」または「標準」モードが設定できます。 ◆使用する条件により、湿度が変わることがあります。

上下スイング リモコンで上下風向板を連続的にスイングさせたり、好きな角度へ固定させたりできます。

左右スイング リモコンで左右風向板を連続的にスイングさせたり、好きな角度へ固定させたりできます。

ジャストタイムリー除霜 室外熱交換器の温度と外気温をきめ細かくチェックし、必要な時だけ除霜。効率を高め、快適性を向上させました。

オートフレッシュ除霜 暖房運転を切った時に、室外ユニットの霜付き状態をマイコンがチェック。霜が付いていたら、除霜を行って自動的に運転を停止します。次の暖房スタート時は霜なしですばやい立上りです。

基本性能

IQ-PAMエンジン あらゆるメカと直結して制御を行い、パワーと省エネを両立。1/4000秒ごとに運転状況をチェックし、パワーを持続させる日立独自の技術です。

PAM制御 インバーターエアコンの能力を効率よく引き出し、パワーと省エネを両立します。RAF-28SX・40SX2・50SX2はベクトル制御PAMを採用。モーターを駆動させる電流の通電領域の強さを最適に制御し、さらなる省エネを実現します。

直流インバーター その時の条件に応じて能力を自在にコントロールすることで、快適で経済的な運転をします。

直流スクロール 効率のよい直流モーターの採用と、2枚のうず巻き羽根のなめらかな回転により、効率がよく経済的な運転をします。しかも、独自に開発した部品を採用したことで、大幅に振動を小さくしました。

ECOスクロール 新バルブ構造や吸い込み通路の改良等により、高効率を実現。

室外受電可能 室外にエアコン専用の電源があれば、室外機からの受電が可能になります。

便利機能

アンペア切換(セーブ運転) 他の家電品との併用時は、リモコンで「セーブ」にセット。アンペア切換により、20Aの機種は15Aに、15Aの機種は10Aに最大電流値を抑えられます。ブレーカー落ちが気になる時や経済的な運転に役立ちます。
◆これに伴い能力が若干低下します。

アドレス切換 同じ部屋にエアコンを2台設置した時、どちらかのエアコンとリモコンのアドレスをA↔Bに切り換えると、リモコンの混信を防ぐことができます。(通常は「A」にセットされています。)

簡単操作リモコン 暖房・冷房・除湿の選択や停止が、それぞれワンボタンでダイレクトに行えます。ボタンの文字が大きく、手に持ちやすく使いやすい形です。ストラップも取り付けられるので、便利です。

タイマー

ワンタッチおはよう 設定した時間後に運転を開始。5・6・7・8・9時間の設定を、ボタンひとつで簡単にセットできます。Vシリーズ・Mシリーズは1・2・3・4・5・6・7・8・9時間の設定が可能です。 ◆「ワンタッチおやすみ」とは、同時に設定できません。

ワンタッチおやすみ 設定した時間、運転を行った後停止。室内の運転音が下がり、直接風が当たらないように風向を上向きにし、快適な睡眠を守ります。Xシリーズ・Sシリーズ・RAF-36X・40X2・50X2は30分・1・2・3・4・5・6・7・8・9時間を、Vシリーズ・Mシリーズは1・2・3・4・5・6・7・8・9時間を、その他の機種は1・2・3・7時間の設定をボタンひとつで簡単にセットできます。
◆おやすみ運転時には能力が若干低下します。

切↔入プログラムタイマー 運転開始から停止まで、または停止から再開までON/OFFの時刻を同時にセットできる時刻式タイマーです。24時間以内で、10分単位の設定ができます。

切or入タイマー 運転の停止または開始をセットできます。12時間以内で、30分単位の設定ができます。
◆10時間以上の場合には、1時間単位での設定となります。

新ナイス温予約 さまざまなデータを参考にタイマー設定時刻ちょうどにお部屋を適温にします。「新ナイス温予約」搭載の機種では、切タイマーはセットした時刻に運転を停止します。入タイマーは、セットした時刻に設定温度となるように運転を開始します。

毎日予約 一度セットすれば、毎日同じ時刻に自動的に運転のON/OFFを行います。

その他

コンパクト室内機 室内機の左右幅が800mm以下、高さ295mm以下のコンパクトサイズです。

HA JEM-A対応 JEMA(日本電機工業会)標準HA端子-A対応を表します。
◆詳しくは34ページをご覧ください。

＊1 暖房入タイマーと同時設定可能。 ＊2 左右ワイド気流はありません。 ＊3 別売のHA接続コードが必要です。詳しくは34ページをご覧ください。

仕　様　一　覧

■冷・暖・除湿タイプ仕様一覧表（50/60Hz）

※インバーター機種の仕様は、定格（最小～最大）の順で表示しています。　※配管接続は両断熱フレア式です。　※セパレート床置型の室内ユニット送風機出力の数値は、上部吹き出し口＋下部吹き出し口を表します。

タイプ	掲載頁	形名（　）内は室外ユニット	電源（相-V）	暖房 能力(kW)	暖房 電気特性 運転電流(A)	暖房 電気特性 消費電力(W)	暖房 力率(%)	暖房 エネルギー 消費効率	暖房 外気温2℃時 能力(kW)	暖房 外気温2℃時 消費電力(W)	暖房 運転音(dB) 内	暖房 運転音(dB) 外	冷房 能力(kW)	冷房 電気特性 運転電流(A)	冷房 電気特性 消費電力(W)	冷房 力率(%)	冷房 エネルギー 消費効率	冷房 運転音(dB) 内	冷房 運転音(dB) 外	冷暖平均エネルギー消費効率	圧縮機出力(W)	送風機出力(W) 内	送風機出力(W) 外	始動電流(A)	質量(kg) 内	質量(kg) 外	電源プラグ 容量(A)	電源プラグ 形状	接続芯数	接続配管径(mm) 液側	接続配管径(mm) ガス側	使用冷媒
セパレート壁掛型	20	**RAS-X28X (RAC-X28X)**	単-100	3.6 (0.5～7.9)	6.3 (最大20.0)	590 (65～1,995)	94	6.10	5.7	1,765	47	45	2.8 (0.5～3.9)	5.1	480 (70～950)	94	5.83	46	45	5.97	800	25	40	5.1	14.5	36	20	㋑	3	6.35	9.52	
	20	**RAS-X36X (RAC-X36X)**	単-100	4.2 (0.5～7.9)	8.0 (最大20.0)	760 (65～1,995)	95	5.53	5.7	1,765	47	46	3.6 (0.5～4.1)	8.4	800 (70～1,210)	95	4.50	46	46	5.02	800	25	40	8.4	14.5	36	20	㋑	3	6.35	9.52	
	20	**RAS-X40X2 (RAC-X40X2)**	単-200	5.0 (0.7～10.4)	4.6 (最大15.0)	890 (70～2,905)	97	5.62	7.5	2,570	49	50	4.0 (0.7～5.0)	4.5	865 (75～1,390)	96	4.62	49	49	5.12	1,000	25	40	4.6	14.5	41	15	㋓	3	6.35	9.52	
	20	**RAS-X50X2 (RAC-X50X2)**	単-200	6.3 (0.7～12.0)	6.5 (最大20.0)	1,290 (70～3,900)	99	4.88	8.7	3,450	49	50	5.0 (0.7～5.5)	7.7	1,475 (75～1,610)	96	3.39	49	50	4.14	1,000	25	40	7.7	14.5	42	20	㋓	3	6.35	9.52	
	20	**RAS-X63X2 (RAC-X63X2)**	単-200	7.1 (0.7～12.3)	7.8 (最大20.0)	1,550 (75～3,995)	99	4.58	8.9	3,535	49	52	6.3 (0.8～6.5)	10.0	1,965 (80～2,500)	98	3.21	49	52	3.90	1,000	25	40	10.0	14.5	42	20	㋓	3	6.35	12.7	
	20	**RAS-X71X2 (RAC-X71X2)**	単-200	7.5 (0.7～12.3)	8.7 (最大20.0)	1,715 (75～3,995)	99	4.37	8.9	3,535	50	54	7.1 (0.8～7.3)	13.9	2,715 (80～3,050)	98	2.62	50	54	3.50	1,000	25	40	13.9	14.5	42	20	㋓	3	6.35	12.7	
	21	**RAS-S22X (RAC-S22X)**	単-100	2.5 (0.5～6.1)	4.3 (最大15.0)	395 (65～1,490)	92	6.33	4.4	1,320	45	44	2.2 (0.5～3.3)	3.9	360 (70～880)	92	6.11	45	43	6.22	800	25	40	4.3	11.5	36	15	�²⁾	3	6.35	9.52	
	21	**RAS-S25X (RAC-S25X)**	単-100	2.8 (0.5～6.1)	5.0 (最大15.0)	465 (65～1,490)	93	6.02	4.4	1,320	47	45	2.5 (0.5～3.4)	4.7	435 (70～900)	93	5.75	45	45	5.89	800	25	40	5.0	11.5	36	15	�²⁾	3	6.35	9.52	
	21	**RAS-S28X (RAC-S28X)**	単-100	3.6 (0.5～7.6)	6.9 (最大20.0)	645 (65～1,995)	94	5.58	5.5	1,765	47	45	2.8 (0.5～3.9)	5.5	515 (70～980)	94	5.44	46	45	5.51	800	25	40	6.9	11.5	36	20	㋑	3	6.35	9.52	
	21	**RAS-S36X (RAC-S36X)**	単-100	4.2 (0.5～7.6)	8.7 (最大20.0)	825 (65～1,995)	95	5.09	5.5	1,765	47	46	3.6 (0.5～4.1)	9.0	855 (70～1,210)	95	4.21	46	46	4.65	800	25	40	9.0	11.5	36	20	㋑	3	6.35	9.52	
	21	**RAS-S40X (RAC-S40X)**	単-100	5.0 (0.7～8.0)	10.2 (最大20.0)	995 (70～1,995)	98	5.03	5.8	1,765	48	50	4.0 (0.7～4.5)	9.6	940 (75～1,150)	98	4.26	47	49	4.65	1,000	25	40	9.6	12.5	41	20	㋑	3	6.35	9.52	
	21	**RAS-S40X2 (RAC-S40X2)**	単-200	5.0 (0.7～9.8)	5.0 (最大15.0)	965 (70～2,930)	97	5.18	7.1	2,590	48	50	4.0 (0.7～5.0)	4.7	900 (75～1,390)	96	4.44	47	49	4.81	1,000	25	40	5.0	12.5	41	15	㋓	3	6.35	9.52	
	22	**RAS-S50X2 (RAC-S50X2)**	単-200	6.3 (0.7～9.8)	6.7 (最大15.0)	1,325 (70～2,930)	99	4.75	7.1	2,590	49	50	5.0 (0.7～5.5)	8.8	1,680 (75～2,020)	96	2.98	48	50	3.87	1,000	25	40	8.8	12.5	41	15	㋓	3	6.35	9.52	
	22	**RAS-S63X2 (RAC-S63X2)**	単-200	7.1 (0.7～12.3)	7.8 (最大20.0)	1,550 (75～3,995)	99	4.58	8.9	3,535	49	52	6.3 (0.8～6.5)	10.0	1,965 (80～2,500)	98	3.21	49	52	3.90	1,000	25	40	10.0	14	42	20	㋓	3	6.35	12.7	
	22	**RAS-S71X2 (RAC-S71X2)**	単-200	7.5 (0.7～12.3)	8.7 (最大20.0)	1,715 (75～3,995)	99	4.37	8.9	3,535	50	54	7.1 (0.8～7.3)	13.9	2,715 (80～3,050)	98	2.62	50	54	3.50	1,000	25	40	13.9	14	42	20	㋓	3	6.35	12.7	
	24	**RAS-V22X (RAC-V22X)**	単-100	2.2 (0.9～4.3)	4.5 (最大15.0)	390 (190～1,060)	87	5.64	3.1	940	45	45	2.2 (0.9～2.9)	5.1	450 (230～980)	88	4.89	45	45	5.27	600	25	40	5.1	11	25	15	㋑	3	6.35	9.52	
	24	**RAS-V25X (RAC-V25X)**	単-100	2.5 (0.9～4.4)	4.8 (最大15.0)	415 (190～1,085)	87	6.02	3.2	960	46	45	2.5 (0.9～3.1)	6.3	550 (230～1,080)	88	4.55	46	47	5.29	600	25	40	6.3	11	25	15	㋑	3	6.35	9.52	
	24	**RAS-V28X (RAC-V28X)**	単-100	3.6 (0.9～5.2)	7.6 (最大15.0)	700 (190～1,300)	92	5.14	3.8	1,150	47	47	2.8 (0.9～3.3)	6.5	600 (230～1,195)	92	4.67	47	47	4.91	600	25	40	7.6	11	29	15	㋑	3	6.35	9.52	
	24	**RAS-V40X2 (RAC-V40X2)**	単-200	5.0 (0.9～8.0)	6.7 (最大15.0)	1,235 (190～2,655)	92	4.05	5.8	2,350	47	50	4.0 (0.9～4.7)	5.9	1,090 (230～1,680)	92	3.67	47	49	3.86	1,000	25	40	6.7	11	37	15	㋓	3	6.35	9.52	
	24	**RAS-V50X2 (RAC-V50X2)**	単-200	6.0 (0.9～8.3)	9.0 (最大15.0)	1,660 (190～2,710)	92	3.61	6.0	2,400	47	50	5.0 (0.9～5.5)	9.8	1,810 (230～2,050)	92	2.76	48	50	3.19	1,000	25	40	9.8	11	37	15	㋓	3	6.35	9.52	
	26	**RAS-M22X (RAC-M22X)**	単-100	2.2 (0.9～4.3)	4.5 (最大15.0)	390 (190～1,060)	87	5.64	3.1	940	45	45	2.2 (0.9～2.9)	5.1	450 (230～980)	88	4.89	45	45	5.27	600	25	40	5.1	11	25	15	㋑	3	6.35	9.52	
	26	**RAS-M25X (RAC-M25X)**	単-100	2.5 (0.9～4.4)	4.8 (最大15.0)	415 (190～1,085)	87	6.02	3.2	960	46	45	2.5 (0.9～3.1)	6.3	550 (230～1,080)	88	4.55	46	47	5.29	600	25	40	6.3	11	25	15	㋑	3	6.35	9.52	
	26	**RAS-M28X (RAC-M28X)**	単-100	3.6 (0.9～5.0)	7.6 (最大15.0)	700 (190～1,265)	92	5.14	3.6	1,120	47	47	2.8 (0.9～3.3)	6.5	600 (230～1,195)	92	4.67	47	47	4.91	600	25	40	7.6	11	29	15	㋑	3	6.35	9.52	
	26	**RAS-M36X (RAC-M36X)**	単-100	4.2 (0.9～5.2)	10.4 (最大15.0)	960 (190～1,300)	92	4.38	3.8	1,150	47	47	3.6 (0.9～4.0)	12.1	1,110 (230～1,200)	92	3.24	47	47	3.81	600	25	40	12.1	11	29	15	㋑	3	6.35	9.52	
	26	**RAS-M40X2 (RAC-M40X2)**	単-200	5.0 (0.9～8.0)	6.7 (最大15.0)	1,235 (190～2,655)	92	4.05	5.8	2,350	47	50	4.0 (0.9～4.7)	5.9	1,090 (230～1,680)	92	3.67	47	49	3.86	1,000	25	40	6.7	11	37	15	㋓	3	6.35	9.52	
	26	**RAS-M50X2 (RAC-M50X2)**	単-200	6.0 (0.9～8.3)	9.0 (最大15.0)	1,660 (190～2,710)	92	3.61	6.0	2,400	47	50	5.0 (0.9～5.5)	9.8	1,810 (230～2,050)	92	2.76	48	50	3.19	1,000	25	40	9.8	11	37	15	㋓	3	6.35	9.52	
	28	**RAS-L22W (RAC-L22W)**	単-100	2.2 (0.9～3.6)	4.7 (最大13.0)	400 (190～1,040)	85	5.50	2.6	920	43	44	2.2 (0.9～2.9)	5.0	435 (230～980)	87	5.06	43	45	5.28	600	25	40	5.0	7.5	25	15	㋑	4	6.35	9.52	
	28	**RAS-L28W (RAC-L28W)**	単-100	3.6 (0.9～4.6)	7.9 (最大15.0)	715 (190～1,080)	90	5.03	3.3	960	46	47	2.8 (0.9～3.3)	6.5	585 (230～1,195)	90	4.79	46	47	4.91	600	25	40	7.9	8	29	15	㋑	4	6.35	9.52	
	28	**RAS-L40W2 (RAC-L40W2)**	単-200	5.0 (0.9～7.3)	6.9 (最大15.0)	1,235 (190～2,200)	90	4.05	5.3	1,950	47	50	4.0 (0.9～4.5)	6.1	1,090 (230～1,300)	90	3.67	47	49	3.86	1,000	25	40	6.9	8	37	15	㋓	4	6.35	9.52	
	28	**RAS-LJ28X2 (RAC-LJ28X2)**	単-200	3.6 (0.9～4.8)	3.6 (最大15.0)	650 (190～1,175)	90	5.54	3.5	1,040	47	48	2.8 (0.9～3.3)	3.6	655 (230～1,195)	90	4.27	47	47	4.91	1,000	25	40	3.6	9.5	37	15	㋓	3	6.35	9.52	
	28	**RAS-LJ36X2 (RAC-LJ36X2)**	単-200	4.2 (0.9～5.1)	5.3 (最大15.0)	960 (190～1,180)	90	4.38	3.7	1,045	47	48	3.6 (0.9～4.0)	5.8	1,035 (230～1,200)	90	3.48	47	47	3.93	1,000	25	40	5.8	9.5	37	15	㋓	3	6.35	9.52	
セパレート床置型	29	**RAF-36X (RAC-F36X)**	単-100	4.8 (0.9～7.2)	11.9 (最大20.0)	1,175 (115～1,980)	99	4.09	5.2	1,750	43	48	3.6 (0.9～3.7)	9.9	985 (155～1,100)	99	3.65	42	47	3.87	800	20+20	40	11.9	16	42	20	㋑	4	6.35	9.52	
	29	**RAF-40X2 (RAC-F40X2)**	単-200	5.0 (0.9～9.2)	5.6 (最大15.0)	1,110 (115～2,880)	99	4.50	6.7	2,550	44	51	4.0 (0.9～4.5)	5.8	1,150 (155～1,350)	99	3.48	45	50	3.99	1,000	20+20	40	5.8	16	54	15	㋓	4	6.35	9.52	
	29	**RAF-50X2 (RAC-F50X2)**	単-200	6.3 (0.9～9.2)	8.2 (最大15.0)	1,625 (115～2,880)	99	3.88	6.7	2,550	44	51	5.0 (0.9～5.5)	9.4	1,860 (155～2,050)	99	2.69	45	50	3.28	1,000	20+20	40	9.4	16	54	15	㋓	4	6.35	9.52	
	30	**RAF-28SX (RAC-F28SX)**	単-100	4.0 (0.9～5.9)	9.3 (最大20.0)	925 (115～1,640)	99	4.32	4.3	1,450	39	46	2.8 (0.9～3.2)	6.9	650 (155～880)	94	4.31	37	44	4.32	800	20+20	40	9.3	16	36	20	㋑	4	6.35	9.52	
	30	**RAF-28SX2 (RAC-F28SX2)**	単-200	4.0 (0.9～5.9)	4.7 (最大15.0)	925 (115～1,640)	99	4.32	4.3	1,450	39	46	2.8 (0.9～3.2)	3.3	650 (155～880)	99	4.31	37	44	4.32	800	20+20	40	4.7	16	36	15	㋓	4	6.35	9.52	
	30	**RAF-40SX2 (RAC-F40SX2)**	単-200	6.0 (0.9～7.9)	8.3 (最大15.0)	1,650 (115～2,430)	99	3.64	5.7	2,150	43	50	4.0 (0.9～4.5)	5.8	1,150 (155～1,350)	99	3.48	42	49	3.56	1,000	20+20	40	8.3	16	42	15	㋓	4	6.35	9.52	
	30	**RAF-50SX2 (RAC-F50SX2)**	単-200	6.7 (0.9～8.1)	9.3 (最大15.0)	1,850 (115～2,540)	99	3.62	5.9	2,250	44	50	5.0 (0.9～5.5)	9.4	1,860 (155～2,050)	99	2.69	45	50	3.16	1,000	20+20	40	9.4	16	42	15	㋓	4	6.35	9.52	

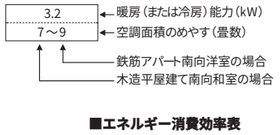
R410A

※エアコンは待機時に電力を消費しますので、長期間ご使用にならない時は電源プラグをコンセントから抜いてください。　〈仕様について〉　●仕様はJISに準拠しています。 ●仕様は、改良のため変更することがあります。 ●運転音はJISに準拠し、「強」運転時の値で、反響音の少ない無響室で測定した数値です。実際に据付けた状態で測定すると、周囲の運転音や反響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。
〈エネルギー消費効率（成績係数）について〉 エネルギー消費効率の成績係数「COP」は、消費電力1kW当たりの冷房能力、暖房標準能力を表したものです。

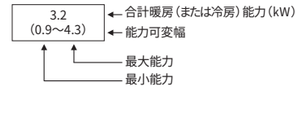
■PAMパックマルチDC44P（RAC-44N2XP）システム組合わせ表

室内機組合せ		暖房 能力(kW) A室	暖房 能力(kW) B室	暖房 能力(kW) 合計能力	暖房 消費電力(W)	暖房 運転電流(A)	冷房 能力(kW) A室	冷房 能力(kW) B室	冷房 能力(kW) 合計能力	冷房 消費電力(W)	冷房 運転電流(A)
1室運転	2.2	3.2 7～9		3.2 (0.9～4.3)	900 (200～1,140)	9.1	2.2 6～9		2.2 (0.9～2.5)	510 (200～720)	5.2
	2.5	3.6 8～10		3.6 (0.9～4.7)	950 (200～1,240)	9.6	2.5 7～10		2.5 (0.9～2.8)	610 (200～800)	6.2
2室運転	2.2+2.2	3.15 7～9	3.15 7～9	6.3 (0.9～6.8)	1,500 (200～1,955)	15.2	2.2 6～9	2.2 6～9	4.4 (0.9～4.8)	1,200 (200～1,380)	12.1
	2.2+2.5	3.0 7～8	3.3 7～9	6.3 (0.9～6.8)	1,500 (200～1,955)	15.2	2.1 6～9	2.3 6～10	4.4 (0.9～4.8)	1,200 (200～1,380)	12.1
	2.5+2.5	3.15 7～9	3.15 7～9	6.3 (0.9～6.8)	1,500 (200～1,955)	15.2	2.2 6～9	2.2 6～9	4.4 (0.9～4.8)	1,200 (200～1,380)	12.1

●A・B各室の能力を表示する項目は下記を表します。



●合計能力を表示する項目は下記を表します。



■エネルギー消費効率表

形　名	室内機組合せ	暖房COP	冷房COP	冷暖房平均COP
RAC-44N2XP	2.2+2.2	4.20	3.67	3.94

■PAMパックマルチDC44P（RAC-44N2XP）室外機標準仕様表

タイプ	形名	電源（相／V）	暖房 総合能力(kW)	暖房 総合消費電力(W)	暖房 外気温2℃時 総合能力(kW)	暖房 外気温2℃時 総合消費電力(W)	暖房 運転音(dB)	冷房 総合能力(kW)	冷房 総合消費電力(W)	冷房 運転音(dB)	電気特性 圧縮機出力(W)	電気特性 送風機出力(W)	電気特性 力率(%)	電気特性 始動電流(A)	質量(kg)	電源プラグ 容量(A)	電源プラグ 形状	接続芯数	接続配管径(mm) 液側	接続配管径(mm) ガス側	使用冷媒
パックマルチDC44P	**RAC-44N2XP**	単／100	6.3 (0.9～6.8)	1,500 (200～1,955)	4.9	1,730	48	4.4 (0.9～4.8)	1,200 (200～1,380)	45	1,000	20	暖99 冷99	15.2	43	20	直	2	6.35×2	9.52×2	R410A

■PAMパックマルチDC44P（RAC-44N2XP）室内機標準仕様表

タイプ	形名	呼称能力	電源（相／V）	暖房運転音(dB)	冷房運転音(dB)	電気特性 送風機出力(W)	質量(kg)	接続芯数	接続配管径(mm) 液側	接続配管径(mm) ガス側	使用冷媒
パックマルチDC44P	**RAM-22NXP**	2.2kWクラス	単／100	39	38	20	8	2	6.35	9.52	R410A
	RAM-25NXP	2.5kWクラス	単／100	39	38	20	8	2	6.35	9.52	

※電源は室外ユニットに接続します。また、室内ユニットからも電源を取ることができます。その場合は、受電する室内ユニットのみ接続芯数4芯となります。※配管接続は両断熱フレア式です。※暑さや寒さが厳しい時に2台同時に運転を開始しますと、充分に暖まらない、冷えない場合があります。このような時には、どちらか1台の運転開始を遅らせるか、1台のみの運転としてください。※暑さや寒さが厳しい時の運転時、または冷房運転のスタート後、および暖房・除湿運転のスタート後、暖房運転時の除霜運転後、条件によっては室外機の運転音が大きくなることがあります。これは、能力をより多く発揮するよう室外機のファンを高速で回転させるためです。※2台運転をする場合、2台目は1台目を運転開始した時と同一モードのみ運転可能となります。（ただし、除湿と冷房は同時運転可能です。）

■消費電力量のめやす

	消費電力量(kWh) 暖房期間	消費電力量(kWh) 冷房期間	消費電力量(kWh) 期間合計	APF
RAS-X28X	629	221	850	6.6
RAS-X36X	910	292	1,202	6.0
RAS-X40X2	955	338	1,293	6.2
RAS-X50X2	1,334	521	1,855	5.4
RAS-X63X2	1,856	720	2,576	4.9
RAS-X71X2	2,262	900	3,162	4.5
RAS-S22X	538	162	700	6.3
RAS-S25X	603	192	795	6.3
RAS-S28X	670	221	891	6.3
RAS-S36X	953	313	1,266	5.7
RAS-S40X	1,042	364	1,406	5.7
RAS-S40X2	1,029	353	1,382	5.8
RAS-S50X2	1,369	521	1,890	5.3
RAS-S63X2	1,856	720	2,576	4.9
RAS-S71X2	2,262	900	3,162	4.5
RAS-V22X	661	221	882	5.0
RAS-V25X	737	265	1,002	5.0
RAS-V28X	850	272	1,122	5.0
RAS-V40X2	1,302	440	1,742	4.6
RAS-V50X2	1,765	620	2,385	4.2
RAS-M22X	661	221	882	5.0
RAS-M25X	737	265	1,002	5.0
RAS-M28X	850	272	1,122	5.0
RAS-M36X	1,172	396	1,568	4.6
RAS-M40X2	1,302	440	1,742	4.6
RAS-M50X2	1,765	620	2,385	4.2
RAS-L22W	671	229	900	4.9
RAS-L28W	836	286	1,122	5.0
RAS-L40W2	1,365	457	1,822	4.4
RAS-LJ28X2	789	333	1,122	5.0
RAS-LJ36X2	1,137	466	1,603	4.5
RAF-36X	1,183	420	1,603	4.5
RAF-40X2	1,263	518	1,781	4.5
RAF-50X2	1,733	711	2,444	4.1
RAF-28SX	924	296	1,220	4.6
RAF-28SX2	924	296	1,220	4.6
RAF-40SX2	1,378	486	1,864	4.3
RAF-50SX2	1,827	678	2,505	4.0
RAS-401HX2[注1]	1,591	518	2,109	3.8
RAF-405JX2[注2]	1,846	583	2,429	3.3

注1 当社11年前のRAS-X40X2・S40X2同等機種。
注2 当社10年前のRAF-40X2同等機種。

■PAMパックマルチDC44Pの消費電力量のめやす （2室運転時）

消費電力量(kWh) 暖房期間	消費電力量(kWh) 冷房期間	消費電力量(kWh) 期間合計	APF
1,287	476	1,763	5.0

（社）日本冷凍空調工業会規格（JRA4049-2005）に準拠

■マルチエアコンの期間消費電力量の表示について

（社）日本冷凍空調工業会規格（JRA4049-2005：マルチ形ルームエアコンディショナの期間消費電力量算出基準）に基づき、以下の条件のもとに室内機を同時運転した時の試算値です。実際には地域やご使用条件により電力量が変わることがあります。

●外気温度：東京をモデルとしています。　●使用時間：6：00～24：00の18時間
●設定室内温度：冷房時27℃／暖房時20℃　●住宅：JIS C 9612による平均的な木造住宅（南向）
●部屋の広さ：機種に見合った広さの部屋　●期間：冷房期間6月2日～9月21日の3.6ヵ月間、暖房期間10月28日～4月14日の5.5ヵ月間

■期間消費電力量の表示について

（社）日本冷凍空調工業会規格（JRA4046：ルームエアコンディショナの期間消費電力量算出基準）に基づき、以下の条件のもとに運転した時の試算値です。実際には地域、気象条件、ご使用条件等により電力量が変わることがあります。

●外気温度：東京をモデルとしています。
●設定室内温度：冷房時27℃／暖房時20℃
●期間：冷房期間6月2日～9月21日の3.6ヵ月間／暖房期間10月28日～4月14日の5.5ヵ月間
●使用時間：6：00～24：00の18時間
●住宅：JIS C 9612による平均的な木造住宅（南向）
●部屋の広さ：機種に見合った広さの部屋（下記参照）

冷房能力ランク(kW)	～2.2	2.5	2.8	～3.6	～4.5	5.0	5.6	6.3	7.1
畳　数（畳）	6	8	10	12	14	16	18	20	23

■通年エネルギー消費効率と期間消費電力量の関係

通年エネルギー消費効率（APF）＝1年間で必要な冷暖房能力の総和÷期間消費電力量
●2006年下半期より、カタログでの通年エネルギー消費効率（APF）の表示桁数は、小数点以下2桁から1桁に変更されています。

■通年エネルギー消費効率（APF）について

APFはJIS C 9612に基づき、1年間を通してある一定条件のもとにエアコンを運転した時の消費電力1kW当りの冷房・暖房能力を表したものです。この値が高いほど効率がよいといえます。

電源プラグについて

■本カタログの商品ページでは下図のプラグの形状をもとに表示しています。

	単相100V 15A	単相100V 20A	単相200V 15A	単相200V 20A
プラグ形状	平行形	アイエル（IL）形	タンデム形	エルバー形
コンセント形状		または		
マーク	㋑	㋒	㋓	㋔

畳数のめやすは各商品ごとに異なりますので、各々の商品に示されている畳数のめやすをご覧ください。表示の広さに幅があるのは、お部屋の構造・向きによって異なるためです。なお、冷・暖房の畳数のめやす表示について詳しくは1ページをご覧ください。

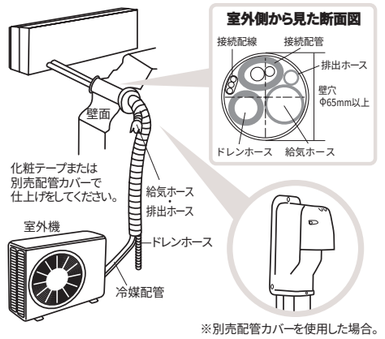
○商品とカタログの写真の色は、多少異なる場合がありますので、店頭でお確かめください。 ○表示している価格には、配管セット、別売部品、据付工事、電気配線工事、漏電しゃ断器設置工事などの工事費用は含まれておりません。 ○商品によっては品切れ、仕様変更の場合がございますので、販売店にお問い合わせください。

■「ミストでうるおい ステンレス・クリーン 白くまくん」Xシリーズ据付工事について

「ミストでうるおい ステンレス・クリーン 白くまくん」Xシリーズは据付工事に給気ダクト工事が必要です。

●商品本体に給気ホース・排出ホースが付属されています。従来の接続配管と給気ホース・排出ホースを壁穴に貫通させる作業が追加されます。
●給気ホースが長くなると給気能力が若干低下します。

後直引き工事取付け参考例



※別売配管カバーを使用した場合。

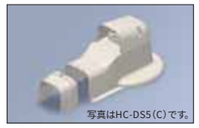
(注)このイラストは、取付けを説明するために見やすくしたものです。実際の据付とは多少異なりますのでご了承ください。

室外側設置例

別売配管カバーで仕上げた場合

給気用出口カバー

HC-DS4
アイボリー(C)・ベージュグレー(H)・ブラウン(T)・ブラック(B)
希望小売価格 **1,260**円(税込)



HC-DS5
アイボリー(C)・ベージュグレー(H)・ブラウン(T)・ブラック(B)
希望小売価格 **1,260**円(税込)

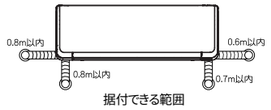
給気ホース単独出口カバー
(埋込配管時用)(サービス窓口扱い)

部品番号 **FHC-200 002**
希望小売価格 **1,575**円(税込)

部品番号 **RH-65H 001**
希望小売価格 **5,775**円(税込)

【同梱の付属品で据付できる範囲】
下記の条件であれば、付属給気ホース・排出ホースのみで据付ができます。

●給気ホース(長さ1.36m)・排出ホース(3.86m)
壁穴がφ65mm以上の時で壁厚が200mm以内の場合は、右図のような範囲になります。



据付できる範囲

※なお、給気ホースの長さは、別売の給気延長ホースとの組合わせで最大3mまで延長可能です。

	形 名
給気延長ホース(φ20×2,500mm)	**SP-EH-7** 希望小売価格 **1,365**円(税込)
給気延長ホース(φ20×1,000mm)	**SP-EH-8** 希望小売価格 **735**円(税込)

室内機の位置や配管の方向にかかわらず基本的な工事方法は同じです。

右記の据付工事の場合、給気工事ができないことがあります。詳しくは販売店にご相談ください。

●給気運転ができない据付
(A)給気ホースが直接室外側に出せない時。(埋込配管仕様の据付工事など)
(B)給気ホースが直接室外側に出せる据付工事であっても、給気ホースの出口付近に異臭発生源や煙・油煙などの発生源がある時。

●据付形態に合わせて給気選択スイッチを設定してください。
※上記の(A)の場合、壁穴をあけて給気ホースを直接室外側へ出せば給気運転が可能となります。

資源の有効活用に取り組んでいます。
既設配管の再利用OK!

●既設配管はそのまま再利用できます。洗浄の必要もありません。(ただし、配管厚は0.8mmであることが前提条件です。)
●既設配管の再利用でも、従来冷媒と手間は変わりません。
●配管作業における「水分・異物混入管理」は従来冷媒(R22)とまったく同じレベルです。

既設配管再利用の場合のご注意

●古いエアコン取り外しの際には必ずポンプダウンを行い、冷媒・冷凍機油の回収を行うこと。
●配管厚が0.8mmあること(JIS規格の配管)。
●フレアは新冷媒対応に再加工しφ12.7mmの既設配管の場合はフレアナットの変更が必要です。

※エアコンの故障等でポンプダウンができない場合、配管内が極端に汚れている場合は配管洗浄するか新しい配管に交換してください。
※配管工具はR410A用をご使用ください。
※一部の機種では、接続配管径の仕様が異なりますので、この場合は買い替え後のエアコンに合った新しい配管をご使用ください。

詳しくは販売店にお問い合わせください。

○商品の価格には、配送・設置調整・配管セット・据付部品・工事、使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。

日立は2012年までにCO₂の6%削減をめざす「チーム・マイナス6%」に、参加しています。

日立は、地球温暖化防止のため「チーム・マイナス6%」が進めるCO₂削減に配慮。
製品づくりとCO₂削減を新しいスタイルで両立し、開発・設計から廃棄までの各段階で、一層の省エネルギー化を推進しています。

省エネルギー化	地球温暖化防止のため、生産・使用・廃棄までのエネルギー消費の最小化をめざしています。省エネ技術により「使用時」の一層の省エネ化を進め、待機時の消費電力の低減も図ってまいります。
オゾン層保護	オゾン層を破壊しない新冷媒HFC(R410A)への切り替えを完了しています。
環境負荷物質の削減	使用する原材料が及ぼす環境への影響を低減するため、化学物質などの管理、削減の取り組みを進めています。
省資源化・資源の有効活用・再資源化	製品の軽量化、プラスチック再生材の活用、プラスチックの材質表示と材料グレード統合化などを進めています。また、ルームエアコンを製造している空調事業部 栃木空調本部の構内に設けた家電リサイクルプラント「(株)関東エコリサイクル」からのリサイクル処理ノウハウを、分解・リサイクルしやすい構造設計などに積極的に活かし、資源循環型システム作りに取り組んでいます。

このマークは、日立グループの「環境情報表示制度」に基づき、地球環境保全に関連する取り組みの具体的内容をお知らせするためのマークです。
当カタログ掲載の該当機種はルームエアコン Xシリーズ・Sシリーズ・Vシリーズ・Mシリーズ・Lシリーズ・LJ-xシリーズ、床置タイプ、天井カセットタイプ、壁埋込みタイプ、パックマルチ、システムマルチです。
詳しい環境情報は、当社のホームページでご覧いただけます。 **http://www.hitachi-ap.co.jp/company/environment/kankyo/**

省エネは、エアコンで。

「」マークは省エネ基準達成率100%以上の製品だけに許されるシンボルです。消費電力の削減は、環境にも家計にもやさしいエアコンからはじまります。

省エネ基準達成率の表示について

このマークは商品のエネルギー消費効率(APFまたはCOP)および省エネルギー法目標基準値に対する達成率を記載してある場所を明示するものです。商品を選択するときにご参考にしてください。
●省エネルギー法目標年度2007年度機種および2010年度機種について表示しています。 ●達成率100%未満の場合は省エネ性マークの色を で表示しています。

省エネ基準について エアコンの省エネ基準は、その機能・形態・能力・寸法に応じて異なる評価基準が適用され、それぞれの目標値が定められています。これらの値が高いほど効率が良いと言えます。

〈冷暖房・壁掛形4.0kW以下の商品〉

目標年度		2010年度
商品区分(冷房能力ランク)		冷暖房・壁掛形
		～3.2kW / ～4.0kW
目標基準値(APF基準)	寸法規定	5.8 / 4.9
	寸法フリー	6.6 / 6.0

寸法規定:室内機の横幅寸法800ミリ以下かつ高さ295ミリ以下の機種 寸法フリー:左記以外の機種

〈その他の商品〉

目標年度	2007年度							
商品区分(冷房能力ランク)	冷暖房・壁掛形	冷暖房・マルチタイプ			冷暖房・外接続型	冷暖房・壁掛形以外のもの		
	～7.1kW	～4.0kW	～7.1kW	7.1kW超	3.02	～3.2kW	～4.0kW	～7.1kW
目標基準値(COP基準)	3.17	4.12	3.23	3.07		3.96	3.20	3.12

〈通年エネルギー消費効率(APF)について〉
APFはJIS C 9612 に基づき、ある一定の条件のもとにエアコンを運転した時の消費電力1kW当りの冷房・暖房能力を表したものです。省エネルギー法で新たに設定された2010年目標製品の評価基準として採用されました。

APF＝1年間で必要な冷暖房能力の総和÷期間消費電力量

〈冷暖房平均エネルギー消費効率(COP)について〉
COPは省エネルギー法の目標基準値であり、JIS C 9612定格条件でエアコンを連続運転したときのエネルギー消費効率を表したものです。

COP＝能力÷消費電力 **冷暖房平均COP＝(冷房COP＋暖房COP)÷2**

HFC採用エアコンについて

家庭用エアコン等に採用されているHCFC(R22)は、オゾン層保護のもと2004年から大幅な生産削減が開始されました。オゾン層を破壊しない新代替物質HFC(R410A)が開発され、家庭用エアコン等の冷媒として採用いたします。本カタログの中でHFC採用エアコンマーク付きの商品は、HFC(R410A)採用商品であり、冷媒R410A専用工事が必要です。今後とも地球環境保護に対する取り組みを進めて行きます。

地球環境保全への取り組み:[エコロジー工事](真空ポンプ方式によるエアパージ)
エアコン業界ではオゾン層保護・温暖化防止のため、据付工事の際にも冷媒を大気に放出しない「エコロジー工事」を推進しています。この工事には専用工具や専門的な知識・技術を必要とし作業時間を要しますので、工事費用への影響も想定されますが、21世紀の地球環境保全のため、適切な据付工事の実施にご理解くださいますようお願いいたします。

グリーン購入法適合商品について

このマークのついた商品は、2001年4月から施行されたグリーン購入法(国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律)が定める基準をクリアしている、環境に配慮した商品です。

省エネのための上手な使い方

1. **室内温度は適温に。**
   暖めすぎ、冷えすぎにならないよう、こまめに温度調節を。例えば暖房時は1℃低め、冷房時は1℃高めでそれぞれ約10%も省エネになります。
2. **フィルターの清掃はこまめに。**
   フィルターの目づまりは、暖冷房効果を弱めます。2週間に1回はぜひ清掃を。例えばフィルター清掃をせずにゴミやホコリ等がつまると、電気代で約5～10%のムダ使いになります。
3. **タイマーを有効に。**
   おやすみの時や、おでかけの時、タイマーを活用して必要な時間だけ運転しましょう。電気のムダが省けます。
4. **室外機のまわりをふさがずに。**
   室外の吹き出し口に障害物があると、暖冷房効果を弱め、電気のムダになります。
5. **窓や戸の開閉は少なめに。**
   外気が入ると暖冷房効果が悪くなり、電気のムダにつながります。

改正JIS規格について

国際規格と整合させるため試験条件、冷・暖房能力の単位などJIS規格が改正されました。
■冷・暖房能力の単位が改正JIS規格では、kcal/hからkWに変わりました。例えば、従来の「2,240kcal/h」に相当する能力は「2.5kW」また「1,800kcal/h」に相当する能力は「2.0kW」と表示しています。
■運転音(騒音値)の表示単位はホンからデシベル(dB)になり、従来冷房運転時のみの表示となっていましたが、暖房運転時も表示しています。

コンセント容量にご注意ください

エアコンには専用の電気回路が必要です。特にインバーターエアコンの場合は運転開始後に大きな電流が流れることがありますので、仕様表に表示しているコンセント容量を必ず守るようにしてください。

200V電源には専用配線が必要です

200V電源のエアコンを使用する場合、200Vの専用配線が必要となります。200V専用配線の設置に関しましては、最寄りの電力会社または電気工事店にお問い合わせください。

2007金賞受賞
製品安全対策優良企業

登録番号:EC99J2060
登 録 日:1997年1月29日
日立アプライアンス株式会社 空調事業部 栃木空調本部は、環境マネジメントに関する国際規格ISO（国際標準化機構）14001の審査を受け、登録されています。

登録証番号:JQA-QM9462
取得年月日:2003年1月31日
該当製品:ルームエアコン、圧縮機
日立アプライアンス株式会社 空調事業部 栃木空調本部は、品質マネジメントシステムに関する国際規格を認証取得しています。

■ルームエアコンの性能検定証について

社団法人日本冷凍空調工業会のルームエアコン検定制度に登録されている工場で製造された製品には、性能に関する高い信頼性を示す検定証が貼付されています。（一部のハウジングエアコンや海外生産エアコン等には適用していません。）

■ルームエアコン保証期間のお知らせ

日立ルームエアコンの冷媒回路部品の無償修理期間は5年間です。その他の部品については1年間です。

冷媒回路	保証期間5年
その他	保証期間1年

冷媒回路とは、圧縮機、冷却器、凝縮機、本体配管などを示します。

日立ルームエアコンのお買い求めに際して

■設置について

①電気工事 ●エアコンには専用の電気回路が必要です。●アースが必要な場所に据え付けるときは、アースを確実に取り付けてください。アースについては、専門の知識を必要としますので、お買上げの販売店または電気工事店にご相談ください。●漏電しゃ断器を設置しなければならない場合があります。

②設置費用 ●据付工事、電気工事、アースや漏電しゃ断器の設置などの費用は、本体表示価格には含まれておりません。

③引越し・別室への移設 ●引越しされる場合や別室へ移設したい場合、取りはずしや再据付の費用など詳しいことは販売店にご相談ください。

④周波数の切換えについて ●電源周波数の異なる地区へ引越しされる場合、ほとんどの機種は周波数の切換えの手間が不要です。

⑤特殊な場所でのご使用 ●海浜地区で潮風が直接当たる場所や温泉地帯など、周辺環境が特殊な場所でご使用になる場合は、お求めの際、販売店とよくご相談ください。●調理場や機械工場など油の飛沫や油煙のたちこめる場所は、プラスチックが変質破損することがありますので、そのような場所への設置は避けてください。●工場など電圧変動の多い所、電磁波を発生する病院や作業場、粉末や塵埃の多い工場への設置は避けてください。●本カタログに記載しております商品及び機能は一般家庭用であり、業務用及び車輌、船舶などでの使用には適しませんのでご注意ください。

⑥蛍光灯の影響について ●電子点灯方式の蛍光灯（ICインバーター蛍光灯など）の近くにエアコンを設置すると、リモコンの信号を受けつけない場合がありますのでご注意ください。

⑦寒冷地等でのご使用 ●特に寒冷地等で寒さが厳しく積雪等が多いと、熱交換器から出る水が室外ユニット底面に凍結し、排水が悪くなることがありますので、排水の仕方については販売店にご相談ください。

⑧室外ユニットの設置場所について ●室外ユニットの設置場所は、後々のサービスなどを考慮した上で選んでください。

■運転音について

運転音は、反響音の少ない無響室で測定した数値です。実際に据付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響等の影響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。

■ご使用上の注意

●エアコン運転中は、お部屋を閉めきることが多くなりますので、ときどき新鮮な空気を取り入れてください。特にガス器具を併用するときは、換気に注意してください。

●エアコンを数シーズンご使用になりますと、内部が汚れ性能が低下することがあります。通常のお手入れとは別に、点検清掃をおすすめします。点検清掃の費用など詳しいことは販売店にご相談ください。

●室内機内部の洗浄は専門技術が必要ですので、お買い求めの販売店にお問い合わせください。お客様自身で実施されますと、故障の原因になる可能性があります。

■効率よくご使用いただくために

室外ユニットの据付位置は、東または南側が最適です。西側は冷房時を考えると西日が強いので、良い位置とは言えません。なお、ユニット周囲のスペースについては、送風に支障のない場所を選んでください。

■ヒートポンプ式の暖房特性について

①暖房能力の表示について このカタログに表示している暖房能力値（kW）は、日本工業規格（JIS C 9612）に定められている外気温度7℃、室内温度20℃で運転した場合を示します。

②外気温度と暖房能力の関係について 暖房能力は外気温度が下がるにつれて低下します。従って、外気温度が低すぎて暖房能力が不足する場合は他の暖房器具と併用してお使いください。

③自動霜とり装置について 外気温度が下がり、湿度が高い時は室外側の熱交換器に霜がつき、そのままでは暖房効果が下がりますので自動霜とり装置が働きます。そのためいったん暖房運転は止まり、もとの暖房運転に戻るまで約5～10分程度の時間がかかります。ご使用条件により自動霜とり装置の働く頻度が変わります。

④暖まるまでの時間について ヒートポンプ式ルームエアコンは、お部屋全体を暖める温風循環方式ですので、暖房運転を開始してから暖まるまでしばらく時間がかかります。

⑤詳しいことは、販売店とよくご相談ください。

安全に関するご注意

●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
取扱説明書はホームページからもご覧いただけます。http://kadenfan.hitachi.co.jp/manual/

〈ルームエアコン〉

●ご使用の前に「取扱説明書」と「据付説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
●このカタログに掲載の商品は一般家庭用です。電子機器や精密機器の維持、食品・毛皮・美術骨董品の保存、ペットの管理、生物の培養・栽培・飼育等特殊用途には使用しないでください。品質の劣化や低下、生物の正常な生育の障害等の原因になることがあります。
●エアコンには電気工事等が必要です。お買い上げの販売店又は専門業者にご相談ください。配線等の据付工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。

長年ご使用のエアコンの点検を！

●ルームエアコンの補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後9年です。

愛情点検

ご使用の際、このような症状はありませんか？

●コゲくさい臭いがする。電源コード、プラグが異常に熱い。●運転音が異常に高くなる。●室内ユニットから水漏れがする。●漏電しゃ断器がひんぱんに落ちる。●その他の異常や故障がある。

ご使用中止

このような症状のときは、故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて必ず販売店に点検・修理をご相談ください。

保証書に関するお願い

●ご購入の際は、ご購入年月日、販売店名などの所定事項が記入された「保証書」を必ずお受け取りになり、大切に保存してください。
●「製造番号」は、安全確保上重要なものです。ご購入の際は、商品本体に「製造番号」が表示されているかお確かめください。

●機種によっては品切れ、仕様変更の場合がございますので、ご了承ください。
●カタログと実際の商品の色とは印刷物のため、多少異なる場合があります。お求めの際は、店頭でお確かめください。

カタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。
もし販売店でおわかりにならないときは、下記のご相談窓口におたずねください。

■日立家電品のお買物・お取り扱いについてのご相談を承る窓口

お客様相談センター 0120-3121-11

受付時間9:00～17:30（月～土）、9:00～17:00（日・祝日）
携帯電話、PHSからもご利用できます（年末年始は休ませていただきます）

・お客様が弊社にお電話でご連絡いただいた場合には、正確にご回答するために、通話内容を記録（録音など）させていただくことがあります。
・ご相談、ご依頼いただいた内容によっては弊社のグループ会社に個人情報を提供し対応させていただくことがあります。

●お支払いには便利な日立のクレジット・リースをご利用ください。

信用と行きとどいたサービスの当店へどうぞ。

このカタログの記載内容は2008年4月現在のものです。 **HG-3055(H)**

●この印刷物は再生紙を使用しています。
●この印刷物は環境にやさしい植物性大豆油インキを使用しています。
PRINTED WITH SOY INK

日立アプライアンス株式会社
〒105-8410 東京都港区西新橋2-15-12